



TAMIL NADU OPEN UNIVERSITY
SCHOOL OF MANAGEMENT STUDIES
Bachelor of Business Administration (B.COM) - General
(Distance Mode –Semester)
(From Calendar Year 2021 onwards)

Programme’s Mission and Objectives

The foremost objective of this programme is including everyone for the state wealth and equips the students with accounting skills and industry knowledge in digital world for the promotion of transparency. This basic knowledge provides basic understanding about the commerce and its importance, i) Explores the need and need of commerce in industry sector and society,iii) Helps to understand the challenges in commerce from digital perspectives and Provides knowledge about the e accounts and digital transaction.

PROGRAMME LEARNING OBJECTIVES (PLOs)

- PLO:1 Possess strong fundamentals of updated commerce expertise for developing core competencies with special focus in the areas of Accounting, Marketing, Finance and Taxation
 - PLO:2 Educate and to deal with the complicated issues of the business society in particular and society at large
 - PLO:3 Develop applications-oriented skills in terms of gaining knowledge in statistics, research, economics and all other business-related laws.
 - PLO:4 Enhance the employability and entrepreneurial skills of the Commerce learners
 - PLO:5 Develop communication skills for putting forth ideas, views, and messages effectively in the modern business world
 - PLO.6 Encourage the learners to pursue higher studies and research in commerce and allied disciplines.
-

PROGRAMME SPECIFIC OBJECTIVES (PSO)

- PSO:1 Possess strong foundation on various elements of accounting, finance, legal, marketing, HR and taxation with social impact
- PSO:2 Acquire the skills and knowledge like decision making, critical thinking, effective communication, and problem solving in day-to-day business organization.
- PSO:3 Enable learners to pursue different Professional examinations conducted by the Indian Government.

- PSO:4 Promote to go further towards higher education and research in the field of Commerce and allied disciplines.
- PSO:5 Instill entrepreneurship and managerial skills in learners so as to enable them to establish and manage their business effectively
- PSO:6 Study the relevant financial, managerial accounting / taxation and auditing career skills, applying both quantitative and qualitative knowledge to their future careers in business

B.COM
(Distance Mode – Semester)
(From Calendar Year 2021 onwards)

S No.	Course Code	Course title	Category	No. of Credits	Exam Hrs	Marks Distribution		Max. Marks	Pass Marks
						CIA	TEE		
First Year									
First Semester									
1	BFTMS-11	தமிழ் - 1 (மொழிப்பாடம்)	Language I	3	3	30	70	100	40
2	BFEGS-11	Foundation in English-I (Literature and Grammar)	Language II	3	3	30	70	100	40
3	BCOS -11	Business Management	CC	3	3	30	70	100	40
4	BCOS -12	Financial Accounting	CC	3	3	30	70	100	40
5	BCOSE-11	Business Economics	DSE	3	3	30	70	100	40
Total					15	150	350	500	
Second Semester									
S No.	Course Code	Course title	Category	No. of Credits	Exam Hrs	Marks Distribution		Max. Marks	Pass Marks
						CIA	TEE		
6	BFTMS-21	தமிழ் - II (மொழிப்பாடம்)	Language I	3	3	30	70	100	40
7	BFEGS-21	Foundation in English-II (Literature and Use of English)	Language II	3	3	30	70	100	40
8	BCOS -21	Advanced Financial Accounting	CC	4	3	30	70	100	40
9	BCOS-22	Business Communication	CC	3	3	30	70	100	40
10	BCOSE-21	Organizational Behaviour	DSE	3	3	30	70	100	40
				16		150	350	500	

Second Year

Third Semester

<i>S No.</i>	<i>Course Code</i>	<i>Course title</i>	<i>Category</i>	<i>No. of Credits</i>	<i>Exam Hrs</i>	<i>Marks Distribution</i>		<i>Max. Marks</i>	<i>Pass Marks</i>
						<i>CIA</i>	<i>TEE</i>		
11	BFTMS - 31	தமிழ் - III	Language I	3	3	30	70	100	40
12	BFEGB - 31	Foundation in English - III (Soft Skills)	Language II	3	3	30	70	100	40
13	BCOS -31	Business Law	CC	3	3	30	70	100	40
14	BCOS -32	Cost Accounting	CC	4	3	30	70	100	40
15	BCOSE - 31	Business Statistics	DSE	3	3	30	70	100	40
				16		150	350	500	

Fourth Semester

<i>S No.</i>	<i>Course Code</i>	<i>Course title</i>	<i>Category</i>	<i>No. of Credits</i>	<i>Exam Hrs</i>	<i>Marks Distribution</i>		<i>Max. Marks</i>	<i>Pass Marks</i>
						<i>CIA</i>	<i>TEE</i>		
16	BFTMS - 41	தமிழ் - IV	Language I	3	3	30	70	100	40
17	BFEGB - 41	Foundation in English-IV (Writing Skills)	Language II	3	3	30	70	100	40
18	BCOS -41	Principles of Marketing	CC	3	3	30	70	100	40
19	BCOS -42	Corporate Accounting	CC	3	3	30	70	100	40
20	BCOSE - 41	Computer Applications in Business	DSE	3	3	30	70	100	40
	CCES	Environmental Studies	AECC	2	3	30	70	100	40
				17		180	420	600	

Third Year

Fifth Semester

<i>S No.</i>	<i>Course Code</i>	<i>Course title</i>	<i>Category</i>	<i>No. of Credits</i>	<i>Exam Hrs</i>	<i>Marks Distribution</i>		<i>Max. Marks</i>	<i>Pass Marks</i>
						<i>CIA</i>	<i>TEE</i>		
22	BCOS-51	Advanced Corporate Accounting	CC	4	3	30	70	100	40
23	BCOS-52	Income Tax Theory, Law and Practices	CC	3	3	30	70	100	40
24	BCOS-53	Company Law And Secretarial Practice	CC	3	3	30	70	100	40
25	BCOS-54	Banking Theory, Law And Practice	CC	3	3	30	70	100	40
26	BCOSE-51	E-Commerce	SEC	3	3	30	70	100	40
27		<i>Learner 's Choice- CBCS</i>	GE	2	3	30	70	100	40
				18		180	480	600	

Six Semester

<i>S No.</i>	<i>Course Code</i>	<i>Course title</i>	<i>Category</i>	<i>No. of Credits</i>	<i>Exam Hrs</i>	<i>Marks Distribution</i>		<i>Max. Marks</i>	<i>Pass Marks</i>
						<i>CIA</i>	<i>TEE</i>		
28	BCOS-61	Principles of Insurance	CC	3	3	30	70	100	40
29	BCOS-62	Financial Management	CC	3	3	30	70	100	40
30	BCOS-63	Management Accounting	CC	4	3	30	70	100	40
31	BCOS-64	Auditing	CC	3	3	30	70	100	40
32	BCOSE-61	Entrepreneurship Development	SEC	3	3	30	70	100	40
				16		150	350	500	
				98		960	2300	3200	

CATEGORY			
Abbreviation	Expansion	Explanation	Minimum No of courses
CC	Core Courses	From the Discipline of study	16+ 8 =24 (CC+ Language)
DSE	Discipline Specific Elective	From the Discipline of study/Allied	4 (Discipline+ Interdisciplinary)
AECC	Ability Enhancement Compulsory Course	English Environmental Studies	1
GE	Generic Elective	From other Disciplines/CBCS	1
SEC	Skill Enhancement courses	From the discipline of the Study	2

B.Com - I Year Syllabus

Semester – I

பாடப் பெயர் (Course Title) : தமிழ் - I (Tamil – 1)

பாடக் குறியீடு (Course Code) : BFTMS - 11

பாட கற்றல் அளவெண் (Course Credits) : 3

பாட நோக்கங்கள்

CO1. தமிழ் இலக்கியங்களை அறிமுக நோக்கில் எடுத்துரைத்தல்

CO2. மொழித்திறன், மொழியறிவு, இலக்கியப் பொது அறிவு பெறும் வகையில் விவரித்தல்

பிரிவு – 1 பன்னிரு திருமுறைகள்

தமிழில் சமய இலக்கியங்கள் – சமய இலக்கியத் தோற்றம், சமணமும் பௌத்தமும், சைவ சமய வளர்ச்சி, பன்னிரு திருமுறை பட்டியல் - திருஞானசம்பந்தர் தேவாரம் பாடல் சிறப்புகள். - (திருநாவுக்கரசரின் மாசில் வீணையும், நம்கடம்பனைப் பெற்றவள், சுந்தரர் - பித்தா பிறைசூடி, பொன்னார் மேனியனே, மாணிக்கவாசகர் - வானாகி மண்ணாகி, பால்நினைந்து ஊட்டும், திருமூலரின் ஒன்றே குலமும் ஒருவனேதேவனும், அன்பும் சிவமும் இரண்டென்பர், காரைக்காலம்மையார் - இன்று நமக்கெளிதே மாலுக்கும், அறிவானும் தானே அறிவிப்பான் .

பிரிவு – 2 நாலாயிரத் திவ்யப் பிரபந்தம்

முதல் மூன்று ஆழ்வார்கள் – பொய்கையாழ்வார் பாடல் - வையம் தகளியா வார்கடலே, பூத்ததாழ்வார் பாடல் - அன்பே தகளியா ஆர்வமே - பேயாழ்வார் – திருக்கண்டேன் பொன்மேனி கெண்டேன், திருமழிசை ஆழ்வார் பாடல் – அன்பாய் ஆரமுதம் ஆவாய், நம்மாழ்வார் - இவையும் அவையும் உவையும், மதுரகவியாழ்வார் – நன்மையால் மிக்க நான்மறை, குலசேகராழ்வார் – செல்வத்து அரம்பையர்கள், பெரியாழ்வார் – மாணிக்கம் கட்டி வயிரம் இடைகட்டி - ஆண்டாள் – மத்தளம் கொட்ட வரிசங்கம், தொண்டரடிப் பொடியாழ்வார் – பச்சைமா மலைபோல் மேனி, திருப்பாணாழ்வார் – கொண்டல் வண்ணனைக் கோவலனாய்,

திருமங்கையாழ்வார் - குலம்தரும், செல்வம் தந்திடும், அடியார்.

பிரிவு - 3 சீறாப்புராணம் (கதீசா கனவு கண்ட படலம்)

சீறாப்புராணம் - காப்பிய அமைப்பு, கதீசா கனவு கண்ட படலம், காப்பிய முன்கதைச் சுருக்கம், படலக் கதைச் சுருக்கம் - கதீசா கனவு கண்டு எழுதல் - கதீசா கண்ட கனவு, கதீசாவின் ஏமாற்றம் - கதீசாவின் இயல்பு நிலையில் மாற்றம் - ஒப்பனை துறந்த விரக்தி, பஞ்சணை பொருந்தா நிலை - கதீசாவின் புலம்பல் - விதவசம் பொருந்துமோ எனல், மாதுலன் வசனம் சிதையுமோ எனல், கதீசா தேம்புதல். - மெசறாவின் மடல் வருதல் - மைசறா எழுதிய பத்திரம், சித்திர வரிதொறும் முத்தமிடுதல், கடலில் தவிப்பார்க்குக் கிடைத்த மரக்கலம்.

பிரிவு - 4 தேம்பாவணி (காட்சிப் படலம்)

தேம்பாவணி - காப்பிய அமைப்பு, காட்சி படலம், காப்பிய முன்கதைச் சுருக்கம், படலக் கதைச் சுருக்கம், - கோவர் கூட்டம் வந்து காணுதல் - குழந்தை இயேசுவைத் தொழுதல், முல்லையார் தந்த முல்லை மாலை, பேரின்பத்தால் உயிர் ஊஞ்சலாடல் - கோவலர் போற்றி வாழ்த்துதல் - நீவிப் போன ஆட்டை மீட்கவோ உதித்தனை எனல், பிணிக் குலத்தக்கது உதித்த பெற்றி போற்றல், அன்னையையும் ஆண்டவரையும் வாழ்த்துதல் - கோவலர் செலுத்திய காணிக்கை - இடைச்சியர் மாலை சாத்தல், இடையர் தந்த பால் காணிக்கை, குழந்தை இயேசுவின் அருள்நோக்கு - ஓகனோடு ஓங்குதாயும் வாழ்த்தினாள் - அன்பால் பீறிட்ட ஆனந்தக் கண்ணீர் மழை, வேந்தரை நீக்கி ஆயரைத் தெரிந்ததென் எனல்.

பிரிவு - 5 முத்தொள்ளாயிரம்

(யானை மறம் - மருப்பு ஊசி யாக, கொடிமதில் பாய்ந்துஇற்ற, அயிற்கதவம் பாய்ந்துழக்கி, கைக்கிளைப் பாடல்கள் - உழுத உழுத்தஞ்சேய், நாண் ஒருபால் வாங்க நலன் ஒருபால், ஆய்மணிப் பைம்பூண் எனத் தொடங்கும் பாடல்கள்)

நந்திக்கலம்பகம் (ஊசல், மறம் உறுப்பில் அமைந்த பாடல்கள்)

தமிழில் சிற்றிலக்கியங்கள் சிற்றிலக்கியத் தோற்றம், சிற்றிலக்கிய வகைகள், கலம்பகம், பிள்ளைத்தமிழ் - முத்தொள்ளாயிரம் - நூல்பெயர் விளக்கம், அமைப்பு, யானை மறம் விளக்கம்,

கைக்கிளை விளக்கம், - முத்தொள்ளாயிரம் - யானை மறம் பாடல்கள் - பாண்டியன் யானை மறம் - ஒரு பாடல், சோழன் யானை மறம் - ஒருபாடல், சேரன் யானை மறம் - ஒரு பாடல் - முத்தொள்ளாயிரம் - கைக்கிளைப் பாடல்கள் - பாண்டியன் கைக்கிளை - ஒருபாடல், சோழன் கைக்கிளை ஒருபாடல், சேரன் கைக்கிளை ஒரு பாடல், - நந்திக்கலம்பகம் - ஊசல், மறம் - கலம்பக ஊறுப்புகள் 18 விளக்கம், ஊசல் உறுப்பில் அமைந்த பாடல், மறம் உறுப்பில் அமைந்த பாடல் - நந்திக்கலம்பகம், தலைவன் தலைவி கூற்று - தலைவன் கூற்றுப் பாடல், தலைவி கூற்றப் பாடல்.

பிரிவு - 6 மீனாட்சியம்மை பிள்ளைத்தமிழ் (அம்புலி பருவம்)

பிள்ளைத் தமிழ் விளக்கம் - பிள்ளைத் தமிழின் பத்துப் பருவங்கள், பிள்ளைத் தமிழுக்கு அம்புலி - விளக்கம், - சாமம் என்னும் வழிமுறை - சாமம் விளக்கம், சாமம் வழிமுறைப்பாடல் - தானம் என்னும் வழிமுறை - தானம் விளக்கம், தானம் வழிமுறைப் பாடல் - பேதம் என்னும் வழிமுறை - பேதம் விளக்கம், பேதம் வழிமுறைப் பாடல் - தண்டம் என்னும் வழிமுறை - தண்டம் விளக்கம், தண்டம் வழிமுறைப் பாடல்.

பிரிவு - 7 இக்கால மரபுக்கவிதைகளும் பாட்டு இலக்கியமும்

மரபுக் கவிதைகளும் பாட்டு இலக்கியமும் - மரபுக் கவிதைகள் விளக்கம், பாட்டுக்கள் - வள்ளலார், பாரதியார், பாரதிதாசன் - வள்ளலார் இராமலிங்க அடிகள் பாடல் - ஒருமையுடன் நினது திருமலரடி... - பாரதியார் - யாமறிந்த மொழிகளிலே - பாரதிதாசன் - காலைஇளம் பரிதியிலே... நாமக்கல் கவிஞர், கவிமணி - நாமக்கல் கவிஞர் இராமலிங்கம்பிள்ளை பாடல் - தமிழென்று சொல்லடா... - கவிமணி தேசிகவிநாயகம் பிள்ளை - புலர்ந்து விடியும் பொழுதினிலே...சுரதா, முடியரசன் - சுரதா - சுவரின்மேல் ஒட்டிக் கொண்டிருக்கும் - முடியரசன் - சாதியைத்தான் முன்வைத்துச் சான்றுகின்றார். கண்ணதாசன் - கேள்வி பிறந்தது அன்று, மருதகாசி - சமரசம் உலாவும் இடமே, பட்டுக்கோட்டையார் - சின்னப்பயலே சின்னப்பயலே...

பிரிவு – 8 புதுக் கவிதைகளும் ஐக்கூக் கவிதைகளும்

புதுக்கவிதைகளும் ஐக்கூக் கவிதைகளும் – புதுக் கவிதைகள் விளக்கம், - நா. காமராசன் – பாற்கடல் அமுதத்தை..., அப்துல் ரகுமான்- நாற்காலியாய் இருந்தவன் ..., மீரா – மூட்டை மூட்டையாய்..., சிற்பி – அகன்ற உலகு நான்..., இன்குலாப் – பதவியூர் போகும்..., மு. மேத்தா – என்னுடைய சம்பளநாளில்..., அபி – பகல்வெளியில் எங்கோ..., ஈரோடு தமிழன்பன் – நீலச் சேற்றில்..., சேசாலம் – மண்ணின் வெடிப்பை..., வைரமுத்து – அவிழ்ந்த கூந்தலை அள்ளி முடிக்க..., ஐக்கூக் கவிதைகள் – அப்துல் ரகுமான் – இரவெல்லாம் ..., அமுதபாரதி – எரியும் பிணங்கள், மித்ரா – பசித்த குழந்தைகள், அறிவுமதி – மரம் வெட்டிய..., கழனியூரன் – அன்புடைமை...

பிரிவு – 9 மு. வரதராசனாரின் “தமிழுக்கு முதல் இடம்”

தமிழில் உரைநடை வளர்ச்சி – உரைநடையின் தோற்றம், தமிழில் கட்டுரைகள், தமிழில் மணிப்பிரவாள நடை, தமிழில் தனித்தமிழ்நடை, - மு. வரதராசனார் உரைநடை,- மொழிப்பற்று நூல் அறிமுகம், தமிழுக்கு முதல் இடம் – கட்டுரை உட்பொருள் – தமிழுக்கு முதல் இடம் – தமிழ்நாட்டுக் கோயில்களில் வடமொழி, தமிழ் இசை கருநாடக இசையாக மாறிப்போனது, தமிழ் இசைக்கு முதல் இடம், ஆட்சித் துறையில் தமிழுக்கு முதல் இடம், ஆட்சிமொழி எவ்வழி பிறகுறைகள் அவ்வழி, இதழியல் துறையில் தமிழுக்கு முதல் இடம், ஆங்கிலப் பத்திரிகைகளும் அமாவாசைச் சாமியார்களும்.

பிரிவு – 10 பாரதிதாசனின் “அமைதி” நாடகம்

தமிழில் உரைநடை நாடக வளர்ச்சி, - தமிழில் நாடகங்களின் தோற்றம், 20 ஆம் நூற்றாண்டில் தமிழ் நாடகங்களின் நிலை, முத்தமிழில் நாடகத்தமிழ் விளக்கம், மௌன மொழி உலகப் பொது மொழி. – பாரதிதாசன் என்னும் நாடக ஆசிரியர் – புரட்சிக்கவிஞரின் நாடகப் புரட்சி, பிரெஞ்சு நாடகத் தாக்கம், அமைதியின் சிறப்பு – அமைதி நாடகக் கதைச் சுருக்கம் – அமைதி களம் ஒன்று, களம் – இரண்டு , களம் மூன்று, களம் நான்கு, களம் ஐந்து, களம் ஆறு, களம் ஏழு, அமைதி நாடகத் திறனாய்வு.

பார்வை நூல்கள்:

1. மு. வரதராசன், தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, சாகித்ய அக்காதெமி, புதுடெல்லி.
2. மது. ச. விமலானந்தன், தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, மீனாட்சி புத்தக நிலையம், மதுரை.
3. தமிழண்ணல், புதிய நோக்கில் தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, மீனாட்சி புத்தக நிலையம், மதுரை.

பாடத்தினைப் படிப்பதால் விளையும் பயன்கள்

CLO1. தமிழிலுள்ள சமய இலக்கியங்கள், சிற்றிலக்கியங்கள், மரபுக் கவிதை, புதுக் கவிதை, உரைநடை இலக்கியங்கள், மு.வ.வின் உரைநடைச் சிறப்புகள், பாரதிதாசனின் அமைதி நாடகச் சிறப்புகள் பற்றிமாணவர்கள் விரிவாக எடுத்துரைப்பார்கள்.

Course Title : Foundation in English-I (Literature and Grammar)

Course Code : BFEGS - 11

Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

CO1. To make the learners aware of the history of England

CO2. To cultivate the creativity among the learners

CO3. To improve the reading skills of the learners

CO4. To enhance the vocabulary of the learners

CO5. To make the learners read and write in English

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Brief History of England

Tudor England- Stuart England -Restoration England -Revolutions -Eighteenth Century-19th Century Education- 20th Century

BLOCK II: Literary Texts

R.K. Narayan- *An Astrologer's Day* and Sarojini Naidu - *Bangle Sellers*

BLOCK III: Reading Comprehension

Definition of Comprehension- Types of Comprehension- Reading Materials-Vocabulary- Critical Reading- Effective Reading- Exercises

BLOCK IV: Functional Grammars and Vocabulary

Parts of Speech- Tenses-Articles -Prepositions and Linkers -Punctuation-Common Mistakes -Polite Expression-Affixes

BLOCK V: Language Skills

Reading Skills: SQ3R Technique -Writing Skills -Dictionary Use

REFERENCES:

1. Narayan R.K. *Short Story Collections*.
2. Sarojini Naidu. *Bangle Sellers*
3. Sinha C.A. Reading Comprehension. Prabhat Prakashan.
4. Xavier A.G. *An Introduction to the Social History of England*. Viswanathan S. Printers, Chennai. 2009.

WEB RESOURCES:

1. <https://www.digimat.in/nptel/courses/video/109106124/L01.html>
2. <https://www.digimat.in/nptel/courses/video/109106138/L46.html>
3. <https://www.coursera.org/lecture/multimodal-literacies/9-2-learning-to-read-reading-for-meaning-HdG3O>
4. <https://nptel.ac.in/courses/109/107/109107172/>

COURSE OUTCOME

On successful completion of the Course, the learners will be able to:

- CLO1. Describe the history of England
- CLO2. Critically analyse the literary texts
- CLO3. Use the words correctly
- CLO4. Write in flawless English

Course Title : BUSINESS MANAGEMENT

Course Code : BCOS 11

Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Examine management functions of planning, organizing, issues and controlling of an organisation
- CO2. Discuss importance, types, tools and techniques of planning and decision making of the managerial job of a business concern
- CO3. Describe organization, departmentation decentralization of management which are chosen based on the company size and its functions
- CO4. Enumerate the staffing, techniques and communication in coordinating of a business unit
- CO5. Define controlling and its preventive techniques in business management in practise

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Management

Management: Meaning- Definitions - Nature and Scope - Levels of Management -Managerial Roles, Responsibilities and Skills - Evolutions of Management Thoughts and Approaches - Functions of Management - Trends and Challenges of Management in Global Scenario - Emerging Issues in Management.

BLOCK II: Planning and Decision Making

Planning: Nature, purpose and functions – importance and elements - Types of plan - Management by Objective (MBO) - Steps in planning - Planning Tools and Techniques - Planning premises- Decision Making: Meaning -Steps in Decision Making - Techniques of Decision Making

BLOCK III: Organizing

Organising: Process - Features - Elements - Structure - Different forms - Principles of Organization - Departmentation, Delegation and Decentralization - Span of Management - Organisation Charts and Manuals

BLOCK IV: Directing and Coordinating

Staffing - Concept of staffing- staffing process - Directing and Co-ordination: Meaning - Principles - Elements - Motivation – Theories of motivation – Motivational Techniques -

Leadership Theories and Styles - Communication process – Communication Network – Barrier to communication

BLOCK V: Controlling

Controlling: Definition - Characteristics and Importance - Stages in the control process - requisites of effective control - Controlling Techniques: direct and preventive control – Reporting - Use of Computers and IT in Management control

REFERENCES:

1. Harold Koontz and Heinz Weihrich, Essentials of Management: An International and Leadership Perspective, McGraw Hill Education.
2. Stephen P Robbins and Madhushree Nanda Agrawal, Fundamentals of Management: Essential Concepts and Applications, Pearson Education.
3. Shashi K. Gupta, Principles of Management, Kalyani Publishers.
4. George Terry, Principles of Management, Richard D. Irwin.
5. Newman, Summer, and Gilbert, Management, PHI.
6. James H. Donnelly, Fundamentals of Management, Pearson Education.
7. B.P. Singh and A.K.Singh, Essentials of Management, Excel Books.
8. Griffin, Management Principles and Application, Cengage Learning.
9. Robert Kreitner, Management Theory and Application, Cengage Learning.
10. TN Chhabra, Management Concepts and Practice, Dhanpat Rai & Co. (Pvt. Ltd.), New Delhi.
11. Peter F Drucker, Practice of Management, Mercury Books, London.
12. Singla, R.K., Theory of Management, V.K. Publications.

WEB RESOURCES:

1. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Business-Environment.html>
2. https://ebooks.lpude.in/commerce/mcom/term_1/DCOM105_DCOM402_DMGT105_DMGT401_BUSINESS_ENVIRONMENT.pdf
3. https://www.nios.ac.in/media/documents/SrSec319NEW/319_Bus_Studies_Eng/319_Bus_Studies_Eng_Lesson3.pdf

COURSE OUTCOME

CLO1. Demonstrate the knowledge of management which provides efficacy level of managers.

CLO2. Analyse the deciding goals of organization and assess the performance to set goals in which making appropriate decision making towards the raising the problems

CLO3. Attribute the improvement in designing and structure of organizational components and goals.

CLO4. Integrate stability, motivate and utilize the resources of management.

CLO5. Accomplish the organizational goals and gain efficacy of resources in management.

Course Title : FINANCIAL ACCOUNTING
Course Code : BCOS 12
Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Discuss accounting, its principles, international accounting standard in India.
- CO2. Discover double entry system, journal, ledgers and contrast the transaction of debits and credits in accounting system while preparing the accounting statements
- CO3. Examine the non-trading accounts to the non-profitable organisations and to keep in mind the accounting system for rectification of errors.
- CO4. Differentiate hire purchase and installments accounting to find out reducing the risk and to get knowledge in bill of exchange for the effective business transactions
- CO5. Enumerate depreciation methods in which to categories and to find suitable method for various business organizations

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Accounting

Meaning and Scope of Accounting: Need, development, and Definition of Accounting - Book keeping and accounting - Persons interested in accounting – Disclosures - Branches of Accounting - Objectives of accounting - Accounting Principles International Accounting Standards (only outlines) - Accounting principles - Accounting Standards in India

BLOCK II: Double Entry System and Final Accounts of Sole Trading Concern

Double Entry system and Bookkeeping - Rules of debit and credit - Accounting Cycle transactions - Journal - Compound journal entry - Opening entry – Relationships - Ledger – Journal Vs Ledger - Rules regarding posting - Preparation of Trial Balance - Preparation of Final Accounts of Sole Traders – Preparation of Cash Book

BLOCK III: Non-Trading Accounts

Non-Trading Concerns' Accounts – Capital Vs Revenue Accounts - Preparation of Receipt and Payment Account - Income & Expenditure Account and Balance sheet (simple problems) - Classification of Errors - Rectification of errors- Preparation of Suspense Account - Bank Reconciliation Statement (Only simple problems)

BLOCK IV: Hire Purchase Accounting and Bill of Exchange

Meaning and Definition of Hire Purchase and Installment Purchase System- difference between Hire Purchase and Installment Purchase – Importance – Hire Purchase Agreement – Hire Purchase Price – Cash Price – Hire Purchase Charges – Net Hire Purchase Price – Net Cash Price – Calculation of Interest – Calculation of Cash Price (Asset Accrual Method only) - Bills of exchange – Accommodation bills - Average due date – Account current

BLOCK V: Accounting for Depreciation

Accounting for Depreciation – Need for and significance of depreciation - Methods of providing Depreciation – Reserves and Provisions - Depreciation accounting as per accounting standard - Depreciation accounting - Provisions and Reserves

REFERENCES:

1. S.P. Jain & K.L. Narang, “Advanced Accounting”, Kalyani publishers New Delhi, Delhi, Volume – I, 18th Revised Edition, 2014.
2. T.S.Reddy and A.Murthy, “Financial Accounting”, Margam publications, Chennai – 600 017, 7th revised edition 2015.
3. R.L. Gupta and Radhasamy, “Advanced accounting” S.Chand & company ltd., New Delhi, edition 2013.
4. Dr. M.A. Arulanandam & Dr. K.S. Raman, “Advanced Accountancy” Himalaya publications, New Delhi, 1st edition 2015.
5. M.C. Shukla, T.S. Grewal & S.C. Gupta, “Advanced accounts”, Sultan& chand publications, New Delhi 2013.
6. P.L. Nagarajan N.Vinayagam, Mani.P.L “Principles of A ccountancy”, S.Chand & company ltd, New Delhi – 2013.
7. T.S. Grewal,” Introduction to Accountancy”, S.Chand & company ltd, New Delhi – 2014.
8. P.L. Tulsian – Advanced Accountancy – Tata MC Grow Hill companies.

WEB RESOURCES:

1. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Financial-Accounting-I.html>
2. <https://www.sarkarirush.com/financial-accounting-book-for-b-com-1st-year-pdf/>
3. <https://archive.nptel.ac.in/courses/110/101/110101131/>
4. <https://digimat.in/nptel/courses/video/110101131/L25.html>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Enterprise financial aspects and its standards and expands financial health of business.
- CLO2. Identify transaction of credits and debit that need to be recorded in the accounting of business management for which rule of double entry system is essential
- CLO3. Prepare accounts of non-trading business which is providing authenticate date to the members of non-profitable organisations accordingly.
- CLO4. Analyse the essential of bill of exchange and it's accounting the bills of current account. Illustrate and select the best systems between hire purchase and instalments while acquire the assets for the business
- CLO5. Assess suitable depreciation methods and its accounting standards

Course Title : BUSINESS ECONOMICS
Course Code : BCOSE - 11
Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Explain Micro Economic concepts and inculcate an analytical approach to the subject matter.
- CO2. Discuss production laws and gain knowledge in input and output relationship.
- CO3. Make out demand analysis and its type and to find the various application in economic analysis and demand forecasting
- CO4. Orient different types of markets in the current scenario. and its price output. Analyse the causes and consequences of different market conditions.
- CO5. Clarify the various types of national incomes such as Gross National Product (GNP), Net National Product (NNP), Income at Factor cost or National Income at Factor Prices, Per Capita Income, Personal Income (PI), Disposable Income etc.

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Business Economics

Business Economics: Definitions, Scope, Role in Business Decisions- Economics Systems - Interdependence of Micro and Macro Economics – Theory of Firm – Opportunity Cost - Utility Analysis and Types of Utility -Consumer behaviour - law of diminishing Marginal Utility - Indifference Curve Analysis - Roles of Business Economist

BLOCK II: Production and Cost – Output Relationship

Production Concept - Importance and Factors of Production - Theories Production - Production Laws: law of variable proportion- Law of returns to scale- Isoquants - Economies of scale - Cost Analysis: Cost concepts and classification, Cost-Output Relationship - Determinants of cost - Cost curves – Fixed and variable costs – Average and marginal costs – Short run cost curves and long run cost curves - Break-Even Analysis

BLOCK III: Demand and Determination and Elasticity of Demand

Demand -Demand Function – Demand Law- Determinants of Demand - Demand Elasticity, Degrees and Methods – Price, Income and Cross Elasticity - Use of Elasticity for Analyzing Demand - Demand Forecasting - Supply Law – Elasticity of Supply

BLOCK IV: Market Structure and Price Determination under the Perfect and Imperfect Competition

Market structure - Price and Output Determination - Perfect Competition - Short-Run and Long-Run Equilibrium under Perfect Competition -Imperfect Competitions: Monopoly, Monopolistic Competition-Oligopoly- Duopoly - Difference between Perfect and Imperfect Competitions – Price Determination under Imperfect Competition - Pricing Objectives and Methods

BLOCK V: National Income

National Income: concept – Measurement – inequalities of income - Fiscal policy and Monetary Policy - Public Finance: Definition – Scope - importance

REFERENCES:

1. S.Shankaran, Business Economics - Margham Publications - Ch -17
2. P.L. Mehta, Managerial Economics – Analysis, Problems & Cases – Sultan Chand & Sons - New Delhi – 02.
3. C.M.Chaudhary, Business Economics - RBSA Publishers - Jaipur - 03.
4. Francis Cherunilam, Business Environment - Himalaya Publishing House Mumbai – 04.
5. Peter Mitchelson and Andrew Mann, Economics for Business - Thomas Nelson Australia
6. H.L. Ahuja, Business Economics – Micro & Macro - Sultan Chand & Sons – New Delhi – 55.
7. Yogesh Maheswari, Managerial Economics, Phi Learning, Newdelhi, 2005 Gupta G.S.,
8. Managerial Economics, Tata Mcgraw-Hill, New Delhi Moyer & Harris,
9. Anagerial Economics, Cengage Learning, Newdelhi, 2005 Geetika,
10. Ghosh & Choudhury, Managerial Economics, Tata Mcgrawhill, Newdelhi, 2011.

WEB RESOURCES:

1. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Business-Economics.html>
2. <http://www.unishivaji.ac.in/uploads/distedu/Home/SIM%202015/B.%20Com.%20I%20Business%20Economics%20English%20version.pdf>
3. <https://www.geektonight.com/business-economics-notes-pdf/>
4. <https://www.digimat.in/nptel/courses/video/110101005/L01.html>
5. <https://archive.nptel.ac.in/courses/110/101/110101149/>

COURSE OUTCOME

On completion of this course, the students will be able to:

CLO1. Integrate principles of business economics and consumer behaviour for making decisions.

CLO2. Demonstrate cost and output relationship by considering production function.

CLO3. Apply economic principles to price quantities in competitive supply and demands.

CLO4. Influence how business sets prices depend on its market structures in process.

CLO5. Articulate the concept of National Income and Identify the challenges in National Income computation.

Semester - II

பாடப் பெயர் (Course Title) : தமிழ் (Tamil)

பாடக் குறியீடு (Course Code) : BFTMS - 21

பாட கற்றல் அளவெண் (Course Credits) : 3

பாட நோக்கங்கள்

CO1. தமிழ் இலக்கியங்களை அறிமுக நோக்கில் எடுத்துரைத்தல்

CO2. மொழித்திறன், மொழியறிவு, இலக்கியப் பொது அறிவு பெறும் வகையில் விவரித்தல்

பிரிவு - 1 ஜெயகாந்தனின் "நான் இருக்கிறேன்" - சிறுகதை

தமிழ் உரைநடையில் சிறுகதை வளர்ச்சி - தமிழில் கதை இலக்கியத் தோற்றம், தமிழ்ச் சிறுகதைகளின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும், சிறுகதை இலக்கணம் - தமிழ்ச் சிறுகதைகளில் ஜெயகாந்தன் - ஜெயகாந்தன் சிறுகுறிப்பு - கதை அரங்கம் அறிமும், நான் இருக்கிறேன் கதைச் சுருக்கம் - நான் இருக்கிறேன் சிறுகதை - வியாதிக்காரன் அனுபவங்கள், சாகக் கற்றுக்கொடுத்த நொண்டி, வாழக் கற்றுக்கொடுத்த வியாதிக்காரன், நான் இருக்கிறேன் அம்மா, - நான் இருக்கிறேன் - சிறுகதைத் திறனாய்வு.

பிரிவு - 2 வா.செ.குழந்தைசாமியின் அறிவியல் தமிழ் ஆக்கம் இற்றை நிலை

அறிவியல் தமிழ் - இயற்றுதல் அறிந்தோம் புனைதல் இல்லை - தமிழில் அறிவியல் இலக்கியம் படைப்போம் - வா.செ. குழந்தைசாமி - அறிமுகம் - அறிவியல் தமிழ் - எந்தத் துறைகளைக் குறிக்கும் - அறிவியல் தமிழை உள்ளடக்கியது - தோற்றம் - கலைச்சொல்லாக்கப் பணி - விடுதலைக்குமுன் - விடுதலைக்குப்பின் - பாடநூல் நிறுவனத்தின் பங்கு - பதிப்பகங்களின் பங்கு - பல்கலைக்கழகங்களின் பங்கு - இதழ்களின் பங்கு - இலங்கைத் தமிழரின் பங்கு - கருத வேண்டியவை.

பிரிவு - 3 சமய இலக்கியக் காலம் (கி.பி.700 - கி.பி 1100)

தமிழில் சமய இலக்கியங்கள் - சமண இலக்கியத் தோற்றம் - பௌத்த இலக்கியத் தோற்றம்

- தமிழில் பௌத்த இலக்கியங்கள் - வைணவ இலக்கியங்கள் - சைவ இலக்கியத் தோற்றம் - தமிழில் சைவ இலக்கியங்கள் - வைணவ இலக்கியத் தோற்றம் - தமிழில் வைணவ இலக்கியங்கள் - தமிழில் இசுலாமிய இலக்கியங்கள் - தமிழில் கிறிஸ்தவ இலக்கியங்கள்.

பிரிவு - 4 சிற்றிலக்கியக் காலம் (கி.பி. 700 - கி.பி. 1400)

சிற்றிலக்கியத் தோற்றம் - சிற்றிலக்கிய வகைகள் - இலக்கண நூல்கள் - உலா - கலம்பகம் - பரணி - பிள்ளைத்தமிழ் - கோவை - தூது.

பிரிவு - 5 உரையாசிரியர்கள் காலம் (கி.பி. 1200 கிபி. 1800)

உரைநூல்களின் தோற்றம் - பயன்கள் - உரை வகைகள் - நக்கீரர் - இளம்பூரணர் - பேராசிரியர் - சேனாவரையர் - நச்சினார்க்கினியர் - கல்லாடர் - தெய்வச்சிலையார் போன்றோர் - அடியார்க்கு நல்லார் - பரிமேலழகர் - பிரபந்த உரையாசிரியர்கள் - நன்னூல் உரையாசிரியர்கள் .

பிரிவு - 6 புத்திலக்கியக் காலம் (கி.பி. 1800 - கிபி 2000)

தமிழில் புதினம் - தமிழில் சிறுகதை - தமிழில் புதுக்கவிதைகள் - தமிழில் உரைநடை நாடகங்கள் - புதினங்கள் - சிறுகதைகள் - இலக்கியங்கள் - மரபுக் கவிதை இலக்கியங்கள் - புதுக்கவிதை இலக்கியங்கள் - தமிழில் ஐக்கூக் கவிதைகள்.

பிரிவு - 7 கருத்துப் பரிமாற்ற மொழித்திறன்

கருத்து விளக்கக் கட்டுரைகள் - செய்திக் கட்டுரைகள் - சொற்பொழிவு - குழு விவாதங்கள் - நண்பர்களுடன் உரையாடும் திறன் - கணினித் தமிழ் - கட்டுரை - பெண்ணியம் - தலைப்பு - தேர்ந்தெடுக்கும் முறை - தகவல்கள் சேகரிக்கும் முறை - தகவல் திரட்டல் - நகைச்சுவைத் திறன் - அவை அறிதல் - உச்சரிப்புக் கவனம் - குழு விவாத அமைப்பும் குறிக்கோளும் - உரையாடலில் - சுயபுராணம் தவிர்த்தல் - உடன்பட வைக்கும் நாகரிக உத்தி .

பிரிவு - 8 அலுவலகத் தொடர்பு மடல்கள்

நட்புறவு மடல்கள் - வேண்டுகூல் மடல்கள் - குறை தெரிவிக்கும் / புகார் மடல்கள் - கருத்து மடல்கள் - விண்ணப்ப மடல்கள் - அலுவலகத் தொடர்பு மடல்கள் - விண்ணப்ப மடலின்

படிநிலைகள் - தன்குறிப்பு விவரங்கள் - விண்ணப்ப மடலின் வடிவமைப்பு - விண்ணப்ப
மடல் எழுதும் முறை - குறிப்பு - வரைவு - கடிதம் - குறிப்பு மடல் - அலுவலக ஆணை -
நேர்முகக் கடிதம்.

பிரிவு - 9 எழுத்து - சொல் பிழைகளும் திருத்தமும்

ஒலி மயக்கம் தரும் எழுத்துக்கள் - ர,ற ஒலி மயக்கம் - ந, ன,ண ஒலி மயக்கம் - ல,ள,ழ,ஒலி
மயக்கம் - சொல் முதலில் வரும் எழுத்து மரபுகள் - சொல் இடையில் வரும் எழுத்து மரபுகள் -
சொற்களின் சந்திப்பு மரபுகள் - வேற்றுமைப் புணர்ச்சியும் அல்வழிப் புணர்ச்சியும் - உயிர்முன்
உயிர் புணர்தல் - குற்றியலுகரப் புணர்ச்சி - வல்லின ஒற்று மிகும் இடங்களும் மிகா
இடங்களும்.

பிரிவு - 10 இலாக்கிய அறிவு வினா விடை

பாடப்பகுதி தொடர்பானவை - பொதுவான தமிழ் இலக்கியம் தொடர்பானவை.

பார்வை நூல்கள்:

1. மு. வரதராசன், தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, சாகித்ய அக்காதெமி, புதுடெல்லி.
2. மது. ச. விமலானந்தன், தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, மீனாட்சி புத்தக நிலையம், மதுரை.
3. தமிழண்ணல், புதிய நோக்கில் தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, மீனாட்சி புத்தக நிலையம்,
மதுரை.
4. தமிழண்ணல், இனிய தமிழ்மொழியின் இயல்புகள் 1,2,3- பகுதிகள், மீனாட்சி புத்தக
நிலையம், மதுரை.
5. முத்து - கண்ணப்பன்,தி.. தமிழில் தவறுகளைத் தவிப்போம், பாரிநிலையம், 184,
பிராட்வே, சென்னை.
6. கீ. இராமலிங்கனார், தமிழில் எழுதுவோம், கழக வெளியீடு, சென்னை.
7. செ. முத்துவீராசாமி நாயுடு, ஆவணங்களும் பதிவுமுறைகளும், கழக வெளியீடு, சென்னை.
8. டாக்டர் சு. பாலசுப்பிரமணியன், தகவல் தொடர்புக் கல்வி, மாநிலப் பள்ளிசாராக் கல்விக்
குருவூலம், சென்னை.

9. எஸ். கலைவாணி, இதழியல் உத்திகள், பராசக்தி வெளியீடு, குற்றாலம்.
10. டாக்டர் அ. சாந்தா, டாக்டர் வீ. மோகன், மக்கள் ஊடகத் தொடர்பியல் புதிய பரிமாணங்கள், மீடியா பப்ளிகேஷன்ஸ், மதுரை.
11. பி.எஸ். ஆச்சார்யா, உயர்வுதரும் உரையாடல்கலை, நர்மதா பதிப்பகம், சென்னை.
12. மு. முத்துக்காளத்தி, பேசுவது எப்படி, கண்ணம்மாள் பதிப்பகம், பாரி நிலையம், சென்னை.

பாடத்தினைப் படிப்பதால் விளையும் பயன்கள்

- CLO1. தமிழ் உரைநடை பற்றியும், ஜெயகாந்தனின் சிறுகதைகள் பற்றியும் எடுத்துரைப்பர்.
- CLO2. தமிழ் பற்றியும் அலுவலகத் தொடர்பு மடல்கள் எழுதுவது எப்படி என்பது பற்றியும், மொழியை திறம்பட எவ்வாறு பயன்டுத்துவது என்பது பற்றியும் எடுத்துரைப்பர்.

Course Title : Foundation in English-II (Literature and Use of English)

Course Code : BFEGS - 21

Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. To cultivate the creativity among the learners
- CO2. To improve the reading skills of the learners
- CO3. To enhance the vocabulary of the learners
- CO4. To develop pronunciation skills
- CO5. To imbibe the use of internet for developing language skills

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Literary Texts

Rabindranath Tagore's *Sacrifice* and John Donne's *The Sun Rising*

BLOCK II: Reading Comprehension

Reading passages-Preparing a glossary from passage- reading the meaning- respond to questions

BLOCK III: Vocabulary and Grammar

Synonyms and Antonyms- Homophones-Making of Nouns-Making of Adjectives-Compound Words-Phrases and Idioms-Words often confused-Spelling- Tenses

BLOCK IV: Pronunciation and Spoken English

Importance of English-Pronunciation: An Exposition-Speech Sounds-Sounds and Spelling: The Relationship-Attributes of Good Speech-Dialogue Situations/ Situational Dialogues

BLOCK V: The Internet English

Email-Chat Groups-Virtual Words-The Web-Commentary

REFERENCES:

1. Balasubramanian T. English Phonetics for Indian *Students* - A Workbook. 2016.
2. Daniel Jones. *Cambridge English Pronouncing Dictionary*. Cambridge University Press, 2011.
3. Tagore, Rabindranath. *Sacrifice and Other Plays*. Niyogi Books, 2012.

WEB RESOURCES:

1. <https://www.poetryfoundation.org/podcasts/75363/the-sun-rising>
2. <https://nptel.ac.in/courses/109/103/109103135/>
3. <https://nptel.ac.in/content/storage2/courses/109106085/downloads/03-%20Phonetics%20and%20Phonology-%20week%203.pdf>
4. <https://nptel.ac.in/courses/109/106/109106085/>
5. <https://nptel.ac.in/courses/109/107/109107172/>

COURSE OUTCOME

On successful completion of the Course, the learners will be able to:

- CLO1. Critically evaluate the literary texts
- CLO2. Read the passages effectively
- CLO3. Speak with good accent
- CLO4. Communicate through online

Course Title : ADVANCED FINANCIAL ACCOUNTING
Course Code : BCOS 21
Course Credit : 4

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Explain the fundamental concinsurance operation, distributing insurance claims and loss.
- CO2. Contrast joint venture and consignment account of business ventures for profit and loss of finance.
- CO3. Describe branch accounts and its application.
- CO4. Calculate the departmental account performance, planning and control.
- CO5. Gain knowledge on Partnership Accounts, Division of Profits, Fixed and Fluctuating Capital, Admission and Retirement of partners.

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Insurance Accounting

Insurance Claims - Introduction – Need – Loss of Stock Policy -Steps for ascertaining Fire insurance claim – Treatment of Salvage – Average Clause – Treatment of Abnormal Items - Computation of Fire insurance claims – Consequential Loss - Insurance Normal Loss

BLOCK II: Accounting for Joint Venture and Consignment Accounts

Accounting for Joint Ventures and Consignment Accounts - Meaning – Objectives – Distinction between Joint Venture, Partnership and Consignment - Features of Joint Ventures - Methods of Recording Joint Venture Transactions - Consignment – Meaning – Consignor – Consignee - Distinction between Consignment and Sale -Accounting Treatment of Consignment Transactions -Goods Invoiced at Cost Price – Goods Invoiced at Selling Price – Normal Loss – Abnormal Loss – Valuation of Stock

BLOCK III: Branch Accounts

Branch Accounts - Introduction – Meaning – Objectives -Types of Branches - Dependent Branches – Features - Supply of Goods at Cost Price - Invoice Price - Branch Account in the books of Head Office (Debtors System Only)

BLOCK IV: Departmental Accounts

Departmental Accounts - Meaning, Objectives, basis of allocation of expenses - Trading and Profit and Loss Account in Columnar form – (Excluding Inter Departmental Transfers at invoice price)

BLOCK V: Partnership Accounting

Partnership Accounting – Admission of a Partner – Calculation of new ratio and sacrificing ratio – Revaluation of Assets and Liabilities - Treatment of goodwill – Retirement of partner – Calculation of New ratio and gaining ratio - Dissolution – Insolvency of partners – Garner Vs Murray – Insolvency of all partners – Deficiency Accounts – Piecemeal Distribution – proportionate capital method only.

REFERENCES:

1. S.P. Jain & K.L. Narang, “ Advanced Accounting”, Kalyani publishers New Delhi, Delhi, Volume – I, 18th Revised Edition, 2014.
2. T.S.Reddy and A.Murthy, “Financial Accounting”, Margam publications, Chennai – 600 017, 7th revised edition 2015.
3. R.L. Gupta and Radhasamy, “Advanced accounting” S.Chand & company ltd., New Delhi, edition 2013.
4. Dr. M.A. Arulanandam & Dr. K.S. Raman, “Advanced Accountancy” Himalaya publications, New Delhi, 1st edition 2015.
5. M.C. Shukla, T.S. Grewal & S.C. Gupta, “Advanced accounts”, Sultan& chand publications, New Delhi 2013.
6. P.L. Nagarajan N.Vinayagam, Mani.P.L “Principles of A ccountancy”, S.Chand & company ltd, New Delhi – 2013.
7. T.S. Grewal,” Introduction to Accountancy”, S.Chand & company ltd, New Delhi – 2014.
8. P.L. Tulsian – Advanced Accountancy – Tata MC Grow Hill companies

WEB RESOURCES:

1. <https://www.studynama.com/community/threads/advanced-financial-accounting-ebook-handout-pdf-download-bcom-second-sem-students.1307/>
2. <https://commerceiets.com/departmental-accounting/#gsc.tab=0>

3. <https://www.dynamictutorialsandservices.org/2020/12/joint-venture-accounts-financial-accounting.html>
4. <http://waytoqa.weebly.com/chapter-3-departmental-and-branch-accounts.html>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Apply the provision of the law in the preparation of the final accounts of insurance companies, life insurance as well as general insurance including fire insurance and marine insurance
- CLO2. Examine the concepts of consignment and joint venture.
- CLO3. Find appropriate solution to the problems in preparing branch accounts while the business units having branches
- CLO4. Cite the concept of departmentalization and articulate its accounting process by allocating and apportioning various expenses on a suitable basis.
- CLO5. Illustrate the procedures for preparing Partnership Accounts, Division of Profits, Fixed and Fluctuating Capital, Admission and Retirement of partners.

Course Title : BUSINESS COMMUNICATION
Course Code : BCOS 22
Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Acquire the basic knowledge on business communication.
- CO2. Show the procedure to draft different forms of business letters
- CO3. Describe the concept on banking and insurance correspondence of a business concern
- CO4. Gain knowledge in company law and secretarial practice in business communication.
- CO5. Describe interview methods, report presentation and e- communication

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Business Communication

Business Communication: Meaning – Objectives – Media – Barriers - Importance of Effective Business Communication- Modern Communication Methods - Business Letters: Need - Functions - Essentials of Effective Business Letters - Layout

BLOCK II: Kinds of Business Letters

Kinds of Business Letters - Interview- Appointments- Acknowledgement- Promotion- Enquires – Replies- Offers and Quotations - Collection Letters - How to write effective Collection letters - Sales Letters - Circular Letters- Complaints - Use of Mobile Phones in communication and modern application software in Mobile

BLOCK III : Correspondence Letter

Bank Correspondence – Letter – Circular - Insurance Correspondence: Life insurance- Fire insurance - Marine insurance - Agency Correspondence -Letter – Circular - Correspondence with shareholders and Directors

BLOCK IV: Company Secretarial Correspondence

Company Secretarial Correspondence - Agenda, Minutes and Report Writing - Memorandum- Office order- Circular-Notes – Types - Characteristics of good Report

BLOCK V: Preparation for Interview and E-Communication

Application for Jobs - Preparation of resume- Interviews- Meaning- types of Interview- Candidates preparing for interview- guidelines to be observed during an interview - Business Report Presentations - Strategic Importance of E-Communication: Email, Text Messaging, Slide or Visual Presentation - Internet - Video Conferencing - Group Discussion - Social Networking.

REFERENCES:

1. Rajendra Pal, J.S. Korahilli, Essentials of Business Communication, Sultan Chand & Sons, New Delhi.
2. N.S.Raghunathan & B.Santhanam, Business Communication, Margham Publications, Chennai.
3. R.S.N.Pillai and Bhagavathi.S, Commercial Correspondence, Chand Publications, New Delhi.
4. M.S. Ramesh and R.Pattenshetty, Effective Business English and Correspondence, S.Chand & Co, Publishers, New Delhi-2.
5. V.R. Palanivelu & N. Subburaj, Business Communication, Himalaya Publishing Pvt. Ltd, Mumbai.
6. Sathya Swaroop Debasish, Bhagaban Das, Business Communication, PHI Learning Pvt. Ltd., New Delhi, 2010 Edition.
7. Communication conquer: Pushpalatha & Kumar, A Handbook of group discussion and Job Interview, PHI Learning Publisher.
8. Lesikar, R.V. & Flatley, M.E. Basic Business Communication Skills for Empowering Internet Generation, Tata Mc Graw Hill Publishing Company Ltd, New Delhi.

WEB RESOURCES:

1. <http://www.rapodar.ac.in/pdf/elearn/Business%20Communication%20Semester%20I%20notes.pdf>
2. <https://dreamtopper.in/bba-business-communication-notes/>
3. <https://www.geektonight.com/business-communication-pdf-notes/>
4. <https://freebookcentre.net/business-books-download/Business-Communication.html>
5. <https://nptel.ac.in/courses/109104031>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Demonstrate the effective business communication skills.
- CLO2. Enumerate the parts of letters in formal and personalized at a professional level
- CLO3. Point out the various secretarial correspondence letters especially related to the banking and insurance
- CLO4. Analyze company secretarial correspondence letters such as agendas, circulars, preparing minutes etc.,
- CLO5. Develop the verbal skill, professional presentation and gain managerial skills in various contexts

Course Title : ORGANIZATIONAL BEHAVIOUR

Course Code : BCOSE 21

Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

CO1. Contrast perception, emotions, attitudes and its barrier in organisational behaviour

CO2. Explain personality and motivation on job performance, promoting motivation.

CO3. Evaluate leadership, stress management and its approaches in working place and to identify the efficient leadership

CO4. Outline the organisational structure, organizational change and its types of a business unit

CO5. Enumerate group dynamics and team communication in organizational development

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Organisational Behaviour

Organisational behaviour - concept and significance - Perception - importance and factors influencing perception, interpersonal perception - Learning – Classical, Operant & Social Cognitive Approaches, Managerial Implications - Emotions – Emotional Intelligence - Attitudes – Values and Attitudes, behaviour relationship – sources, importance, components of attitude, relationship between behaviour and attitude, job attitude, barriers to change attitude

BLOCK II: Personality and Motivation

Personality – types-factors influencing personality theories – Trait Theories – the big five personality model - Personality Test - Motivation -Process of motivation - Theories of Motivation - Need of hierarchy theory - X and theory Y - Alderfer's ERG theory - Victor Vroom's expectancy theory

BLOCK III: Leadership

Leadership – concept of Leadership, Styles and Trait Approach, Contingency Approach - Contemporary Leadership - Meaning and Significance - Stress Management – stressors in work place, individual differences an experiencing stress – managing workplace stress

BLOCK IV: Organizational Structure

Organizational Structure formation – Groups in organizations - influence Group Dynamics - Organizational Change – Meaning, Definition, Nature and Types - Resistance to Change - overcome the Resistance to Change

BLOCK V: Group Dynamics and Team Development

Group Dynamics -Definition and Importance - Types of Groups - Group formation - Group Development - group composition and group performance factors - Interpersonal and Organisational Communication - Transaction Analysis -Organisational Conflict and Organisational Development

REFERENCES:

1. Aswathappa, Organizational Behaviour, Himalaya Publishing House, Mumbai
2. Ghanekar, Anjali, Organizational Behaviour, Everest Publication
3. Mishra, Organizational Behaviour, Vikas Publishing House Pvt Ltd., New Delhi
4. Pardeshi, P.C . Organizational Behaviour, Everest Publication
5. Prasad, Organizational Behaviour, Sultan Chand & Sons, New Delhi
6. Robbins & Stephen, Organizational Behaviour, Pearson Publication
7. Sekaran, Organizational Behaviour, Text & Cases Tata McGraw Hill
8. Uma Sekaran, Organizational Behaviour, Tata McGraw Hill

WEB RESOURCES:

1. <https://www.geektonight.com/organisational-behaviour-notes-pdf/>
2. <http://kamarajcollege.ac.in/Department/BBA/II%20Year/004%20Core%208%20-%20Organizational%20Behaviour%20-%20III%20Sem%20BBA.pdf>
3. https://backup.pondiuni.edu.in/storage/dde/dde_ug_pg_books/Organisational%20Behaviour.pdf
4. <https://freebookcentre.net/business-books-download/Organizational-Behavior.html>
5. <https://archive.nptel.ac.in/courses/110/106/110106145/>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Analyse individual behaviour like perception, learning and attitude to motivate and demonstrate skills for working in group
- CLO2. Demonstrate emotional stability, level of aggression in motivation theories and the application.
- CLO3. Predict the role of individuality and achieving the organizational goals effectively evaluate a business leaders based upon their leadership style.
- CLO4. Evaluate the organizational Structure and to overcome the resistance to change of the business concern
- CLO5. Develop individual performance, goals effectively in group and interaction with the team management.

B.Com - II Year Syllabus

Semester III

பாடப் பெயர் (Course Title) : தமிழ் - Tamil

பாடக் குறியீடு (Course Code) : BFTMS - 31

பாட கற்றல் அளவெண் (Course Credits) : 3

பாட நோக்கங்கள்

CO1. தமிழிலுள்ள சங்க இலக்கியம், காப்பிய இலக்கியம், நீதி இலக்கியம் குறித்து அறிமுக நிலையில் மாணவர்களுக்கு அறிமுகம் செய்வதோடு, தமிழ் இலக்கிய வரலாறு குறித்தும் அறிமுகம் செய்தல்

பிரிவு - 1 எட்டுத்தொகை - புறநானூறு எட்டுத்தொகை அறிமுகம் - புறநானூறு - அதியமான் நெடுமானஞ்சியை ஒளவையார் பாடியது (புறம். 91) - வேள் பாரியைக் கபிலர் பாடியது (புறம். 107) - வையாவிக்கோப்பெரும்பேகனைப் பரணர் பாடியது (புறம். 142) - பாண்டியன் ஆரியப்படை கடந்த நெடுஞ்செழியன் பாடல் (புறம். 183) - சேரமான் கணைக்கால் இரும்பொறை பாடல் (புறம். 74) - பொன்முடியார் பாடல் (புறம். 312) - ஒளவையார் பாடல் (புறம். 91) - பெருங்கோப்பெண்டு பாடல் (புறம். 248) - கணியன் பூங்குன்றனார் பாடல் (புறம். 192) - நரிவெருஉத்தலையார் பாடல் (புறம். 195) - தொடித்தலை விழுத்தண்டினார் பாடல் (புறம். 243) - பூதப்பாண்டியன் மனைவி பெருங்கோப்பெண்டு பாடல் (புறம். 248)

பிரிவு - 2 நற்றிணை, குறுந்தொகை அகத்திணை பாடல்கள் - அன்பின் ஐந்திணை - நற்றிணை - குறுந்தொகை - பாடப்பகுதி - நற்றிணையில் குறிஞ்சி (1) - முல்லை (142) - மருதம் (210) - நெய்தல் (172) - பாலை (284) - குறுந்தொகையில் குறிஞ்சி (40) - முல்லை (167) - மருதம் (8) - நெய்தல் (290) - பாலை(135).

பிரிவு - 3 கலித்தொகை கலித்தொகை - ஐந்திணை பாடிய புலவர்கள் - பாலைக்கலி (9) - பாலைபாடிய பெருங்கடுங்கோ - குறிஞ்சிக்கலி கபிலர் பாடல்(51) - நெய்தல்கலி நல்லந்துவனார் பாடல் (133).

பிரிவு - 4 பத்துப்பாட்டு - நெடுநல்வாடை பத்துப்பாட்டு அறிமுகம் - நெடுநல்வாடை - இரண்டு களம் கொண்ட நாடகம் போன்றது - நெடுநல்வாடை - அகமா புறமா? - வாடைக்கால வருணனை - அரண்மனைத் தோற்றம் - அந்தப்புர அமைப்பு - அரசியின் இல்லமும் படுக்கையும் - புனையா ஓவியம் கடுப்ப அரசி - தோழியர், செவிலியர் அரசியை ஆற்றுதல் - உரோகினியை நினைத்து அரசியின் பெருமுச்சு - பாசறையில் அரசன் - முன்னோன் முறைமுறை காட்டல் - நள்ளென் யாமத்தும் பள்ளிக்கொள்ளான் - நெடியவாடை -

பிரிவுத்துயர்ப்படும் அரசிக்கு - பாசறையில் பணிகொட்டும் இரவிலும் தூங்காமல் புண்பட்ட வீரரைப் பார்க்கவந்த அரசனுக்கு நெடுநல்வாடை பெயர்ப்பொருத்தம்.

பிரிவு - 5 திருக்குறள் பதினென்கீழ்க்கணக்கு - அறிமுகம் - திருக்குறள் - முப்பால் - பாடப்பகுதி - தீமையிலாத சொல்லுதல் வாய்மை - நெஞ்சமும் வாய்மையும் - வாய்மை எல்லா அறமும் தரும் - அகம் தூய்மை - முயற்சிப்பது சிறப்பு - முயற்சியில்லாதவனது நன்மை - வறுமைக்குக் காரணம் - முயற்சி விடற்பாலது அன்று - தலைவியின் குறிப்பினைத் தலைவன் அறிதல் - நாணமும் மகிழ்ச்சியும் அறிதல் - அயலவர்போல் சொல்லினும் குறிப்பறிதல் - அவள் நகைப்பின் நன்மைக் குறிப்பு - தோழி தனக்குள்ளே சொன்னது.

பிரிவு - 6 நாலடியார், பழமொழி நானூறு செல்வம் சகடக்கால் போல வரும் - பெண் கல்வி - கல்வி அழகே அழகு - கல்வி கரையில் கற்பவர் நாள்சில - நாய் அனையார் கேண்மை - கால்கால்நோய் காட்டுவர் பொதுமகளிர் - குலவிச்சை கல்லாமல் பாகம்படும் - நாய் பெற்ற தெங்கம் பழம் - நுணலும் தன் வாயால் கெடும் - நிறைகுடம் நீர்த்ரும்பல் இல் - இறைத்தோறும் ஊறும் கிணறு

பிரிவு - 7 ஏலாதி, திரிகடுகம், ஆசாரக்கோவை அன்புடையார்க்கு உள்ள ஆறு குணம் - எழுத்தின் வனப்பே வனப்பு - யாருக்கெல்லாம் ஈதல் வேண்டும்? திரிகடுகம் போலும் மருந்து - இம்மூன்றும் நன்மை பயத்தல் இல - இவர் மூவர் பெய் எனப் பெய்யும் மழை - முந்தையோர் கண்ட முறை - என்றும் அசையாத உள்ளத்தவர் - திறத்துளி வாழ்தும் என்பார் - பேதைகள் அல்லார் புகாஅர்.

பிரிவு - 8 இன்னா நாற்பது, இனியவை நாற்பது கடனுடையார் காணப் புகல் - உணர்வார் உணராக்கடை - யாம் என்பவரொடு நட்பு - இளமையுள் மூப்புப் புகல் - தொன்மை உடையார் கெடல் - எனைமாண்பும் தான் இனிது - ஈதல் எத்துணையும் ஆற்ற இனிது - திறம்தெரிந்து வாழ்தல் இனிது - அறிந்துஉரைத்தல் ஆற்ற இனிது - கற்றலின் காழ் இனியது இல்.

பிரிவு - 9 சிலப்பதிகாரம் - கனாத்திறம் உரைத்த காதை சிலப்பதிகாரம் - அமைப்பியல் விளக்கம் - காப்பியக் கதைச் சூழல் - காதையின் கதைச்சுருக்கம் - அகனகர் வருணனை - மாலதி பாலளிக்கப் பாலகன் சோர்தல் - பாசண்டச் சாத்தற்குப் பாடு கிடந்த மாலதி - இடுபிணம் தின்னும் இடாகினிப் பேய் - பாசண்டச் சாத்தனின் அருளுதவி - தேவந்தி கதை - கண்ணகி தான்கண்ட கனவுரைத்தல் - பீடு அன்று - கோவலன் வருகை - சிலம்புள கொண்ம்.

பிரிவு - 10 மணிமேகலை - ஆபுத்திரன் திறம் அறிவித்த காதை மணிமேகலை கர்ப்பிய அமைப்பு - முன்கதைச் சுருக்கம் - கதை நிகழும் சூழல் - காதையின் கதைச்சுருக்கம் - அபஞ்சிகன் மனைவி சாலி ஈன்ற குழவி - ஆ பாலுட்டி வளர்த்தல் - ஆ மகன் அல்லன் என் மகன் - ஆபுத்திரன் கல்வி கற்றல் - புலைசூழ வேள்வி - நள்ளிருளில் கொண்டு நடக்குவன் - நீ மகன் அல்லாய் நிகழ்ந்ததை உரையாய் - இதனொடு வந்த செற்றம் என்னை - சிறியை நீ, அவ ஆமகன் அதற்கு ஒத்தனை - ஆவொடு வந்த அழிகுலம் உண்டோ?

பார்வை நூல்கள்:

1. புறநானூறு மூலமும் உரையும், (இரண்டு தொகுதிகள்) ஓளவை சு. துரைசாமிப்பிள்ளை உரை, கழக வெளியீடு, சென்னை.
2. நற்றிணை மூலமும் உரையும், (இரண்டு தொகுதிகள்) ஓளவை சு. துரைசாமிப்பிள்ளை உரை, அருணா பப்ளிகேஷன்ஸ், 1-13 உஸ்மான் சாலை, சென்னை.
3. குறுந்தொகை மூலமும் உரையும், டாக்டர் உ.வே. சாமிநாதையர் உரை, கவீர் அறக்கட்டளை, சென்னை.
4. கலித்தொகை மூலமும் உரையும், பெருமழைப்புலவர் பொ.வே. சோமசுந்தரனார் உரை, கழக வெளியீடு, சென்னை.
5. நெடுநல்வாடை மூலமும் உரையும், பெருமழைப்புலவர் பொ.வே. சோமசுந்தரனார் உரை, கழக வெளியீடு, சென்னை.
6. திருக்குறள் – பரிமேலழகர் உரையுடன், ஸ்ரீ காசி மடம், திருப்பனந்தாள்.
7. பதினென்கீழ்க்கணக்கு, நியூசெஞ்சுரி புக் ஹவுஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், சென்னை.
8. மு. வரதராசன், தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, சாகித்ய அக்காதெமி, புதுடெல்லி,
9. மது. ச. விமலானந்தன், தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, மீனாட்சி புத்தக நிலையம், மதுரை.
10. தமிழண்ணல், புதிய நோக்கில் தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, மீனாட்சி புத்தக நிலையம், மதுரை.

பாடத்தினைப் படிப்பதால் விளையும் பயன்கள்

- CLO1. தமிழிலுள்ள சங்க இலக்கியம், காப்பிய இலக்கியம், நீதி இலக்கியம் குறித்து அறிமுக நிலையில் மாணவர்களுக்கு அறிமுகம் செய்வதோடு, தமிழ் இலக்கிய வரலாறு குறித்தும் எடுத்துரைப்பார்கள். அறிமுகம் செய்தல்.

Course Title : Foundation in English-III (Soft Skills)

Course Code : BFEGS - 31

Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVES

- CO1. To cultivate the positive mind
- CO2. To improve body language
- CO3. To develop interview skills
- CO4. To prepare a comprehensive CV
- CO5. To enhance interpersonal skills

COURSE SYLLABUS

Block 1 Introduction to Soft Skills Soft Skills: An Introduction – Definition and Significance of Soft Skills; Process, Importance and Measurement of Soft Skill Development- Self-Discovery: Discovering the Self; Setting Goals; Beliefs, Values, Attitude, Virtue. 3. Positivity and Motivation: Developing Positive Thinking and Attitude; Driving out Negativity; Meaning and Theories of Motivation; Enhancing Motivation Levels.

Block 2 Body Language & Etiquettes Non-Verbal Communication: Importance and Elements; Body Language- Social and Business.

Block 3 Group Discussion & Interview Skills Interviewer and Interviewee - in-depth perspectives- Before, During and After the Interview- Tips for Success Meaning, Types and Models, Group and Ethical Decision-Making, Problems and Dilemmas in application of these skills

Block 4 Preparation of Curriculum Vitae' (CV) Definition of CV and its purposes- CV versus Resume- Rules- Covering Letter

Block 5 Emotional Intelligence Skills Meaning, History, Features, Components, Intrapersonal and Management Excellence; Strategies to enhance Emotional Intelligence.

REFERENCES:

1. Dhanavel S.P. English and Soft Skills. Orient Blackswan India, 2010.
2. Ghosh B.N. (Ed.) Managing Soft Skills for Personality Development. McGraw Hill India, 2012.

WEB RESOURCES:

1. https://onlinecourses.nptel.ac.in/noc19_hs33/preview
2. <https://nptel.ac.in/courses/109/107/109107121/>

COURSE OUTCOMES

On successful completion of the Course, the learners will be able to:

- CLO1. Approach the life positively
- CLO2. Communicate in good manner
- CLO3. Join in a team in working place
- CLO4. Develop an impressive CV
- CLO5. Express managerial skills

Course Title : BUSINESS LAW

Course Code : BCOS 31

Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Provide knowledge about basics of business contract under the Indian Contract Act
- CO2. Interpret different type of contract, valid contract and its features
- CO3. Explain performance of contracts including quasi contract and discharge of contract
- CO4. Describe indemnity, guaranty and agency towards contract agreement in business law
- CO5. Offer knowledge about the sale and transfer of goods and the applicable laws and regulations negotiate instrumental Act

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Contract Act

Indian Contract Act-Formation-Nature of Contract – Classification of Contracts-Contract Vs Agreement-Forms of Contract –Elements of Valid Contract –Void Agreements-Unlawful Agreements

BLOCK II: Elements of Valid Contract

Offer and Acceptance -Considerations - Definition-Types–Essential –Capacity of Parties-Definition-Persons Competent to contract – Free Consent–Coercion –Undue Influence-Fraud-Misrepresentation–Mistake –Legality of object

BLOCK III: Performance of Contracts

Performance of Contracts-Actual Performance-Attempted Performance–Tender - Quasi Contract – Definition and Essentials - Discharge of Contract- Modes of Discharge- Breach of Contract–Remedies available for Breach of Contract

BLOCK IV: Contract of Indemnity & Guarantee and Agency

Contract of indemnity –Contract of guarantee - Bailment and Pledges - Meaning –features - Rights and Duties - Contract of Agency-Types-Creation-Duties and Rights of principal and agent Termination of agency

BLOCK V: Negotiable Instrument Act and Sale of Goods Act

Negotiable Instrument Act – features –Sale of Goods Act – Sale-Contract of Sale-Sale Vs Agreement to Sell -Meaning of Goods- Conditions and Warranty-Caveat Emptor-Exceptions of Caveat Emptor-Buyer and Seller of Goods – Unpaid Seller-Definition-Rights of an Unpaid Seller

REFERENCES:

1. Balachandran.V&Thothadri.S,BusinessLaw,VijayNicoleImprintsPvt.Ltd.Chennai
2. Kapoor,N.D. Business Laws, Sultan Chandand Sons.
3. Sreenivasan,M.R. Business Laws, Margam Publications.
4. Dhandapani,M.V. BusinessLaws, Sultan Chandand Sons.
5. BadreAlam,S.&Saravanavel,P. Mercantile Law
6. Pillai,R.S.N.&Chand,S, Business Law, S Chand & Co, Delhi
7. Ramaswamy,K.N., Business Law, S Chand & Co, Delhi
8. Shukla,M.C, Business Law,S.Chand &Co.

WEB RESOURCES:

1. <https://www.iare.ac.in/sites/default/files/Business%20Law%20%26Ethics%20Noes.pdf>
2. <https://freebookcentre.net/law-books-download/Foundations-of-Business-Law-and-the-Legal-Environment.html>
3. <https://archive.nptel.ac.in/courses/110/105/110105159/>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Imbibe the basic requirements of the Indian contract Act, 1872
- CLO2. Summarize the valid agreement to avoid an escalated legal dispute
- CLO3. Analyze the mode of performance and discharge of contract
- CLO4. Compare and check between rights and duties of indemnity, guarantee, bailor and bailee.
- CLO5. Analyze the Law of sale of goods and its intricacies, and interpreted transaction mode in Negotiable Instruments Act

Course Title : COST ACCOUNTING

Course Code : BCOS 32

Course Credit : 4

COURSE OBJECTIVE

CO1. Have strong foundation on the cost accounting procedures.

CO2. Gain the knowledge on material cost and the different types of material controls.

CO3. Analyse the system of labour costing including labour wage payment, labour turnover and classification of overhead and to assess the overhead costing.

CO4. Get an insight knowledge on preparation of job, contract, process and operating costing

CO5. Discuss the standard cost and variance analysis.

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Cost Accounting

Cost Accounting: Definition, Scope and Nature – Cost Concepts – Classification – objectives and advantages – Demerits of Cost Accounting - Cost Methods and Techniques – Cost Unit – Cost Centres - Cost sheet- Preparation of Cost Sheet -Purchase Routine -Stores Control

BLOCK II : Material Costing

Materials Cost – Purchase Procedure – Stores Procedure – receipt and issue of materials – Storage Organization and Layout - Inventory control – levels of stock, perpetual inventory - ABC Analysis, EOQ - Stores ledger – pricing of material issues, FIFO, LIFO, Simple Average & Weighted Average

BLOCK III: Labour Cost and Overheads

Labour cost – time keeping and Time booking – Overtime, Idle time and labour turnover - Overheads – Classification Allocation, Apportionment and Absorption of Overheads - Methods of Absorption – Reconciliation Statement

BLOCK IV: Methods of Costing

Methods of Costing -Job Costing -Process Costing- Operating costing and Contract Costing

BLOCK V: Standard Costing

Standard Costing – Fixation of Standard Costs - Variance Analysis (Simple problems only)

REFERENCES:

1. Manosh Dutta, “Cost Accounting’, Dorling Kindersley (India) Pvt. Ltd, 2010.
2. T.S. Reddy & Y. Hari Prasad Reddy, “Cost Accounting”, Margham Publications, 2014.

3. Manash Dutta, “Cost Accounting”, Pearson Education (Singapore) Pvt. Ltd, Second Edition Print, 2005.
4. M.C. Shukla, T.S. Grewal, Dr.M.P.Gupta, “Cost Accounting”, S.Chand& Company Ltd, 2010.

WEB RESOURCES:

1. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Cost-Accounting-Course-Material.html>
2. <https://www.studocu.com/in/document/university-of-calicut/bcom/cost-accounting-notes/13470460>
3. https://www.academia.edu/28383953/BASIC_COST_ACCOUNTING_NOTES_TERMS
4. <https://www.teachmint.com/tfile/studymaterial/bcom/costaccounting/costaccounting/2073dab6-72e3-4de8-bdc9-2fd624528ad4>
5. <https://archive.nptel.ac.in/courses/110/101/110101132/>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Make out the different concepts and classification of costs and create cost sheet for the firms.
- CLO2. Summarize the importance of material cost and inventory control such as maintaining optimum stock level, compute EOQ in accounting treatment
- CLO3. Discuss the different wage payment systems and their computation, the concept of labour cost and labour turnover and their computation and develop knowledge regarding overheads
- CLO4. Demonstrate job, contract, process and operating costing of the business concern
- CLO5. Prepare the standard costing for achieve a desired cost objective

Course Title : **BUSINESS STATISTICS**
Course Code : **BCOSE - 31**
Course Credit : **4**

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Provide basic conceptual knowledge on applications of statistics in business.
- CO2. Derive a detailed instruction of measurement of dispersion.
- CO3. Gain the knowledge on application of correlation and regression for business operations.
- CO4. Imbibe the techniques and concept of different types of index numbers.
- CO5. Observe and forecast sequence of time series, seasonal variation methods

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Statistics

Definition of Statistics –Importance, uses and limitations of statistical methods - Collection of Data i) Primary and ii) secondary data – Classification and tabulation – Diagrammatic and graphic representation -Definition and Objectives of Averaging – Characteristics of a good average – Types of average i) Mean ii) Median iii) Mode iv) geometric mean and v) Harmonic mean - Merits and demerits of Averages – Choice of suitable averages

BLOCK II: Measurement of Dispersion

Measures of Dispersion - Definition – Concept of variation – Absolute and relative measure of dispersion - Methods of measuring dispersion - Quartile deviation - Mean deviation - Standard deviation and Co-efficient of variation - Choice of suitable measure of dispersion

BLOCK III: Correlation

Meaning and definition of correlation – Types of correlation -Methods of studying correlation i) Graphic method ii) Scatter diagram iii) Karl Pearson's method iv) Rank correlation and v) concurrent deviation method -Correlation and Regression – Methods of studying regression: i) Graphic method ii) Regression equations and iii) Regression coefficients

BLOCK IV: Index Numbers

Index Numbers - Meaning – Definition – Characteristics – Types - Methods of constructing Index number i) Simple aggregative method ii) Weighted aggregative method - Price index number – Quantity index numbers – Tests of adequacy of index numbers

BLOCK V: Time Series

Time Series - Meaning – Utility -Components of time series - Trend - Seasonal - Cyclical - Irregular - Methods of finding trend - Graphic - Semi-average - Moving average - Least square - Methods of finding seasonal variations -Simple average - Ratio to trend - Moving average - Link relatives.

REFERENCES:

1. P.A. Navaneethan, Business Statistics, Jai Publishers, Trichy-21.
2. Wilson. M, Business Statistics, Himalaya Publishing House Pvt Ltd., Mumbai.
3. Pillai, RSN and V. Bagavathi, Statistics, S. Chand & Company Ltd., New Delhi, 2010.
4. S.P.Gupta, Statistical Methods, Sultan Chand & Sons, New Delhi.
5. S.P. Rajagopalan & Sattanathan, Business Statistics, Vijay Nicole Imprints Pvt. Ltd, Chennai-91.
6. D.C.Sanchati and V.K.Kapoor, Statistics, Sultan Chand & Sons, New Delhi.
7. S.C. Gupta & V.K.Kapoor, Fundamentals of Mathematical Statistics, S.Chand & Sons, New Delhi, 2009.
8. S.P.Gupta & M.P.Gupta, Business Statistics, Sultan Chand & Sons, New Delhi.

WEB RESOURCES:

1. <https://bbamantra.com/business-statistics-formulas-guide/>
2. https://www.gurukpo.com/Content/BBA/BBA_III_sem_Statistical_Methods.pdf
3. <https://ddegjust.ac.in/studymaterial/mcom/mc-106.pdf>
4. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Business-Statistics.html>
5. <https://www.digimat.in/nptel/courses/video/110107114/L01.html>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Analyse the basic concepts of arithmetic and geometric mean and different types of data collection.
- CLO2. Demonstrate the measures of dispersion.
- CLO3. Calculate and interpret correlation between two variables. Apply regression equations to estimate the values of unknown variable using the given data.
- CLO4. Apply concept of index numbers and its importance for business decision making
- CLO5. Evaluate datapoint at constant interval over a set period of time and record the data point under time series.

Semester - IV

பாடப் பெயர் (Course Title) : தமிழ் IV (TAMIL)

பாடக் குறியீடு (Course Code) : BFTMS - 41

பாட கற்றல் அளவெண் (Course Credits) : 3

பாட நோக்கங்கள்

CO1. தமிழிலுள்ள சங்க இலக்கியம், காப்பிய இலக்கியம், நீதி இலக்கியம் குறித்து அறிமுக நிலையில் மாணவர்களுக்கு அறிமுகம் செய்வதோடு, தமிழ் இலக்கிய வரலாறு குறித்தும் அறிமுகம் செய்தல்.

பிரிவு - 1 சீவகசிந்தாமணி - குணமாலையார் இலம்பகம் சீவகசிந்தாமணி - காப்பிய அமைப்பு - முன்கதைச்சுருக்கம் - இலம்பகத்தின் கதைச்சுருக்கம் - கண்ணப் பூசல் - குணமாலையும் சுரமஞ்சரியும் பொழிலாடல் - சுரமஞ்சரி சூளுரை - கண்ணப்பொடியுடன் தோழியர் - மீன்குழ் மாமதிபோல் சீவகன் - தோழியார் வேண்டல் - சீவகன் தீர்ப்புரை - வாரம் பட்டுழித் தீயவும் நல்லவாம் - வண்டுகளின் தீர்ப்பு - இடியுண்ட நாகம்போல் சுரமஞ்சரி - குணமாலையின் இனிய பண்பு.

பிரிவு 2 கம்பராமாயணம் - நகர்நீங்கு படலம் கம்பராமாயணம் - முன்கதைச்சுருக்கம் - படலத்தின் கதைச் சுருக்கம் - மகளிர் அவலம் - விலங்குகளின் அவலம் - பிற மக்களின் அவலம் - மரவுரியில் இராமன் - மனத்துயரில் சீதை - வருவென் ஈண்டு வருந்தலை நீ - தீய வெஞ்சொல் செவிசுடத் தேபுவாள் - என்னை என்னை இருத்தி என்றாய் - நின் பிரிவினுஞ் சுடுமோ பெருங்காடு - சீதையும் மரவுரி தரித்தல் - எல்லையற்ற இடர் தருவாய் என்றான்.

பிரிவு - 3 சங்க காலம் (கி.மு. 300 - கி.பி. 100) முச்சங்க வரலாறு - சங்கம் இருந்ததா? இல்லையா? ஒரு சங்கம் இருந்ததற்கான சான்றுகள் - எட்டுத்தொகை நூல்கள் - பத்துப்பாட்டு நூல்கள் - சங்க காலம் ஒரு பொற்காலம்

பிரிவு - 4 பதினெண் கீழ்க்கணக்குக் காலம் (கி.பி. 100 - கி.பி. 600) களப்பிரர் காலம் - தமிழக வரலாற்றின் இருண்ட காலம் - அகத்திணை நூல்கள் - புறத்திணை நூல்களில் போர் பற்றியது - அறநூல்கள்

பிரிவு - 5 காப்பிய காலம் (கி.பி. 200 - கி.பி. 1100) தமிழின் முதல் காப்பியம் - இரட்டைக் காப்பியங்கள் - ஐம்பெருங்காப்பியங்கள் - ஐஞ்சிறுங்காப்பியங்கள் - தமிழின் பிற காப்பியங்கள்.

பிரிவு - 6 தமிழ் இலக்கியத்தில் சமணர், பௌத்தர் செல்வாக்கு தமிழகத்தில் சமணர் செல்வாக்கு - தமிழகத்தில் பௌத்தர் செல்வாக்கு.

பிரிவு - 7 மரபுத் தொடர்கள், இணைமொழிகள் எதிர்மறைக் குறிப்புத் தொடர் - இடக்கரடக்கல் - மங்கலவழக்குத் தொடர் - வசைமொழித் தொடர் - சுவைதரும் வெளிப்பாட்டுத் தொடர் - பிற

மரபுத்தொடர்கள் - ஒருபொருள் இணைமொழிகள் - எதிர்நிலை இணைமொழிகள் - பிற இணைமொழிகள் - வட்டார இணைமொழிகள் - கிகர கீகார மொழிகள்.

பிரிவு – 8 சொற்பொழிவுத்திறன் பயிற்சி இலக்கியச் சொற்பொழிவு - சமயச் சொற்பொழிவு - அரசியல் சொற்பொழிவு - பிற சொற்பொழிவுகள் - குறிப்புகள் சேகரித்தல் - கேளாரும் வேட்ப மொழியும் திறன் - நகைச்சுவைத் திறன் - ஈர்ப்புத் திறன் - அவிநயமும் உச்சரிப்பும்

பிரிவு – 9 ஓரங்க நாடகம் படைக்கும் முயற்சி ஓரங்க நாடகம் எழுதும் படிநிலைகள் - நாடகக் கதையை முடிவுசெய்தல் - களம் பிரித்தலும் நிகழ்வுக் குறிப்பும் - உரையாடல் எழுதுதல் - நாடகப் பிரதியைச் செப்பனிடுதல் - நடிகர்கள் தேர்வு - ஒத்திகை முறைகள் - நாடக இயக்கம் - திட்டமிடுதலும் நிகழ்த்தலும் .

பிரிவு – 10 ஐக்கூக் கவிதை புனையும் பயிற்சி ஈற்றடி இலக்கணம் - உள்ளடக்கப் பாடுபொருள் இலக்கணம் - வெளிப்பாட்டு உத்தி - இயற்கையைப் பாடும் ஐக்கூ - வாழ்வியல் ஐக்கூ - காதல் ஐக்கூ - சென்றியூ -எள்ளல் அல்லது நகைச்சுவை ஐக்கூ.

பார்வை நூல்கள்:

1. மு. வரதராசன், தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, சாகித்ய அக்காதெமி, புதுடெல்லி,
2. மது. ச. விமலானந்தன், தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, மீனாட்சி புத்தக நிலையம், மதுரை.
3. தமிழண்ணல், புதிய நோக்கில் தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, மீனாட்சி புத்தக நிலையம், மதுரை.
4. பி.எஸ். ஆச்சார்யா, உயர்வுதரும் உரையாடல்கலை, நர்மதா பதிப்பகம், சென்னை.
5. மு. முத்துக்காளத்தி, பேசுவது எப்படி, கண்ணம்மாள் பதிப்பகம், பாரி நிலையம், சென்னை.
6. பரட்டை, நடிக்க நாடகம் எழுதுவது எப்படி? வைகறைப் பதிப்பகம், திண்டுக்கல். 1998
7. சே. இராமாணுஜம், நாடகப் படைப்பாக்கம் அடித்தளங்கள், எட்டாம் உலகத் தமிழ் மாநாடுபதிப்புச் சூழல் நிதி வெளியீடு, தமிழ்ப்பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர், 1994.
8. சுஜாதா, ஹைக்கூ ஒரு அறிமுகம், பாரதி பதிப்பகம், 108 உஸ்மான் சாலை, தி. நகர், சென்னை, 1991.
9. மேஜர் கதிர் மகாதேவன், ஐக்கூ நூறு, ஒப்பிலக்கியத்துறை, மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம், மதுரை, 1994.
10. நெல்லை சு. முத்து, தமிழில் ஹைக்கூ, அன்னம் வெளியீடு, சிவன்கோயில் தெரு, சிவகங்கை, 1994.
11. திரு. பட்டாபி சீத்தாரமான், ஹைக்கூ வடிவக் கவிதைகள், காவ்யா, சென்னை.

பாடத்தினைப் படிப்பதால் விளையும் பயன்கள்

- CLO1. தமிழிலுள்ள சங்க இலக்கியம், காப்பிய இலக்கியம், நீதி இலக்கியம் குறித்து அறிமுக நிலையில் மாணவர்களுக்கு அறிமுகம் செய்வதோடு, தமிழ் இலக்கிய வரலாறு குறித்தும் எடுத்துரைப்பார்கள்.
- CLO2. மரபுத் தொடர்கள், இணை மொழிகள் பற்றியும் எடுத்துரைப்பதோடு, ஓரங்க நாடகம், ஐக்கூ கவிதை படைக்கும் முனைப்பினையும் பெறுவார்கள்.

COURSE TITLE : Foundation in English IV (Writing Skills)

COURSE CODE : BFEGS - 41

COURSE CREDIT : 3

COURSE OBJECTIVES

- CO1. Train the learners to write the academic essays
- CO2. To make them learn different steps of writing
- CO3. To develop the learners' creativity
- CO4. To distinguish between fact and opinion, cause and effect, problem and solution, similarities and differences, general and specific ideas, and relevant and irrelevant information.
- CO5. To convey information through written language
- CO6. To involve in note- taking, gathering information, drafting, free-writing, revising, proofreading, and editing when engaged in writing.

COURSE SYLLABUS

BLOCK 1 Basic Writing Skills Learn the basic paragraph structure: main idea, supporting sentences, use of examples, conclusion- Use basic sentence structures to write a paragraph; use cohesive devices to connect sentences in a paragraph; use transitional devices for cohesion and for contrast paragraph internally and between paragraphs (The above structures and devices to be consciously used in all writing tasks)- Understand and use text structures in paragraphs: sequencing, comparing and contrasting, relating cause and effect, problems and problem solving

BLOCK 2 Informal and Formal Communication Write informal letters, applications, and official letters of request and denial- Write official e-mails, memos and notices

BLOCK 3 Note-Making and Summarising Prepare notes from reading texts- Take notes from spoken texts-Summarize key ideas and information in organized points developed from the notes prepared.

BLOCK 4 Study Skills (Information Transfer, Reference Skills) Use charts, tables, other graphics and multimedia, as appropriate for the written texts; present summary to a group

BLOCK 5 Technical Editing Technical Editing – The Big Picture- Working Collaboratively- Organization: The Architecture of Information- Visual Design and Font Selection- Editing Methods – Then and Now- The Power of Grammar, Punctuation and Spelling Basic Copyediting- proofreading -Ethical and Legal Issues.

REFERENCES:

1. Graham King. Collins Improve your writing skills
2. Norman Coe and Robin Rycroft. Writing Skills A Problem Solving Approach. CUP.
3. Robyn Najar and Lesley Riley. Developing Academic Writing Skills.Macmillan Publications.
4. Scheraga, Mona. Practical English Writing Skills: A Complete Guide to Writing in English

WEB RESOURCES:

1. <https://nptel.ac.in/courses/109/107/109107172/>
2. <https://nptel.ac.in/courses/109/104/109104031/>
3. https://onlinecourses.swayam2.ac.in/cec20_ma04/preview

COURSE OUTCOMES

On successful completion of the Course, the learners will be able to:

- CLO1. Write without mistakes » draft formal and informal letters
- CLO2. Take notes for writing purpose
- CLO3. Explain the tables/ pictures in words
- CLO4. Edit the written matters

Course Title : PRINCIPLES OF MARKETING
Course Code : BCOS 41
Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Provide basic conceptual knowledge about the modern marketing and global marketing
- CO2. Describe marketing mix in product, price promotion and physical distribution that initiate operating system with its tools
- CO3. Discuss buyer behaviour, its theories, merits and demerits and gain knowledge in marketing segmentation.
- CO4. Analyse the marketing and product mix.
- CO5. Explain the principles, tools and concept of place mix and promotion mix

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Marketing

Fundamentals of marketing - Evolution – Definition- classification- objectives- Selling Vs. Marketing - Modern Concept of marketing – role of marketing in economic development - E-marketing and Tele marketing – Marketing ethics – Career opportunities in marketing - Green marketing- Online marketing- Neuro marketing

BLOCK II: Marketing Mix, MIS and MR

Marketing functions-Buying -Selling -Transportation -Storage - Financing -Risk Bearing - Standardisation - Concept of Marketing Mix - Marketing approaches -Marketing Information System (MIS) – difference between MIS Vs MR -Marketing Research (MR)- procedures

BLOCK III: Buyer Behaviour

Buyer behaviour – Buying motives – Factors influencing buyer behaviour -Theories of buyer behaviour - Market Segmentation – Merits and Demerits -Types - Customer Relations Marketing

BLOCK IV: Product and Price Mix

Product policies – Product mix – Classification of consumer goods in marketing - Product Life Cycle – Branding and packaging- New Product Development -Price Mix - Pricing - Objectives - Factors - Methods of Pricing – Pricing Strategies

BLOCK V: Place and Promotion Mix

Place Mix - Channels of Distribution - Factors influencing Channel Decisions - Importance of Channels of Distribution- types and techniques of channels – Functions of middleman - Promotion mix - Advertising – Requisition of a good copy – Media decisions - Sales Promotion –types- Need -Publicity- Personal selling - Advantages - Limitations.

REFERENCES:

1. R.S.N.Pillai and Bhagavathi, Marketing, S.Chand & Co Ltd, 2009 edition & 2011 reprint, New Delhi.
2. Rajan Nair, Marketing, Sultan Chand & Sons, New Delhi 2005 Edition.
3. Dr.L.Natarajan, Margham, Marketing, Publications, Chennai.
4. K. Sundar, Essentials of Marketing, Vijay Nicole Imprints Pvt Ltd, Chennai-91.
5. J.Jayasankar, Marketing, Margham Publications, Chennai.
6. Sonatakki, Principles of Marketing, Kalyani Publishers, New Delhi.
7. William J Stanton, Fundamentals of Marketing, Mc Graw Hill Publishing Company Ltd, New Delhi.
8. Philip Kotler & Gary Armstrong, Principles of Marketing, 6th Edition, 2012, Prentice Hall of India Pvt. Ltd, New Delhi.

WEB RESOURCES:

1. <https://www.geektonight.com/marketing-management-pdf>
2. https://www.academia.edu/32346771/MARKETING_MANAGEMENT_NOTES_pdf
3. <http://kamarajcollege.ac.in/Department/BBA/III%20Year/002%20Core%2014%20-%20Marketing%20Management%20-%20V%20Sem.pdf>
4. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Marketing-Management.html>
5. <https://archive.nptel.ac.in/courses/110/104/110104068/>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Point out the concepts and approaches in marketing and analyse the role of marketing in economic development
- CLO2. Analyse proficiency solving problems with productivity tools and assess customer relationship management in the appropriate marketing mix
- CLO3. Identify the various factors influence consumer behaviour and to assess the marketing segmentation.
- CLO4. Determine the elements of marketing mix and develop a new product plan and fixation of right prices based on the market conditions
- CLO5. Apply the strategy of the promotion and physical distribution mix and its elements

Course Title : CORPORATE ACCOUNTING

Course Code : BCOS 42

Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Discuss accounts of companies and the issue of shares of the companies.
- CO2. Gain the knowledge to find the incorporation of profit through preparing the revenue in expenditure account
- CO3. Explore various methods for the valuation of goodwill
- CO4. Examine the concept of valuation of shares and its issues
- CO5. Get insight knowledge on preparation of final accounts and calculation of Managerial Remuneration

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Corporate Accounting

Meaning and Importance of Corporate Accounting, Issue and Forfeiture of shares, Redemption of shares, Underwriting and lien on shares, Buyback of shares - Underwriting of Shares: Meaning – Underwriting Commission – Underwriter – functions - Advantages of Underwriting - Types of Underwriting - Marked and Unmarked Applications

BLOCK II: Profit Prior to Incorporation

Profit Prior to Incorporation - Meaning – calculation of Sales Ratio – Time Ratio – Weighted Ratio - Treatment of Capital and Revenue -Expenditure Accounts - Ascertainment of pre-incorporation and post-incorporation profits by preparing Profit and Loss Account and Balance Sheet

BLOCK III: Valuation of Goodwill

Valuation of Goodwill -Meaning – Circumstances of Valuation of Goodwill - Factors influencing the value of Goodwill - Methods of Valuation of Goodwill: Average Profit Method, Super Profit Method and Capitalization of average Profit Method (Simple Problems) -Capitalization of Super Profit Method and Annuity Method - (Simple Problems)

BLOCK IV: Valuation of Shares

Valuation of Shares -Meaning – Need for Valuation – Factors Affecting Valuation - Methods of Valuation: Intrinsic Value Method, Yield Method and Earning Capacity Method - Fair Value of shares. Rights Issue and Valuation of Rights Issue - (Simple Problems)

BLOCK V: Company Final Accounts

Company Final Accounts - Statutory Provisions regarding preparation of Company Final Accounts –Treatment of Special Items –Tax deducted at source - Advance payment of Tax – Provision for Tax – Depreciation – Interest on debentures – Dividends – Rules regarding payment of dividends – Transfer to Reserves - Preparation of Profit and Loss Account and Balance Sheet in vertical form

REFERENCES:

1. Arulanandam & Raman ; Corporate Accounting –II
2. Anil Kumar – Financial Accounting, HPH
3. Dr. S.N. Maheswari, Financial Accounting.
4. Soundarajan. A & K. Venkataramana, Corporate Accounting, VBH.
5. S. P. Jain and K. L. Narang – Corporate Accounting
6. S. Bhat- Corporate Accounting.
7. S P Iyengar, Advanced Accountancy, Sultan Chand
8. R L Gupta, Advanced Accountancy.
9. Shukla and Grewal – Financial Accounting.

WEB RESOURCES:

1. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Corporate-Accounting.html>
2. <https://www.geektonight.com/corporate-accounting-notes/>
3. <https://www.studynama.com/community/threads/b-com-corporate-accounting-notes-ebook-book-free-pdf-download-updated-syllabus.3216/>
4. <https://archive.nptel.ac.in/courses/110/105/110105156/>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Compute company accounts and gain knowledge in basic provisions towards issue of shares in market
- CLO2. Recite capital profit, losses and good will in the incorporation profit prior of corporate account
- CLO3. Apply the conceptual knowledge on valuation of goodwill and shares.
- CLO4. Explore the concept of valuation of shares and its issues of shares
- CLO5. Acquire a detailed knowledge on preparation of company final accounts

Course Title : COMPUTER APPLICATIONS IN BUSINESS

Course Code : BCOSE - 41

Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Impart knowledge about the structure, elements and functions of a computer system.
- CO2. Get insight knowledge in the basic concepts computer applications using MS-Office applications for the business transactions.
- CO3. Get the knowledge application on effective power point presentation.
- CO4. Gain knowledge in programs in ms-excel for business purpose.
- CO5. Discuss the internet, web design and database maintenance in every type of applications.

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Computer Applications

Introduction of Computers – Computer Applications – Classification - Programming concepts – Assembly language – High level language - Operating system – Compilers – Assemblers - Software -Packages

BLOCK II: MS Word

MS Word – Introduction to Word – Creating Word Document - Formatting – Spell Check – Grammar Check – Working with Tables - Saving, Opening and Closing Document - Mail Merge

BLOCK III: MS Power Point

MS Power Point – Creation – Insert Picture - Animation – Creating Multimedia Presentations - Insert Tables and Graphs

BLOCK IV: MS Excel

MS Excel – Introduction – Spread Sheet - Entering data in working sheets – Editing and Formatting Work sheets - Charts – Functions like Saving, Opening and Closing Work book

BLOCK V: Introduction to Internet

Introduction to Internet – Browsers – Search Engine - WWW – Internet Protocols – FTP – TELNET – HTTP - E-mail – How to create E-mail – Internet Vs Intranet - Webpage – URL.

REFERENCES:

1. Gini Courter&Annette Marquis, (1999),Mastering Microsoft Office 2000 Professional Edition, Sybex, US.
2. Joan Lambert and Joyce Cox, (2013), Microsoft Word 2013Step by Step, Microsoft Press, Washington.

3. Dr.R. Parameswaran, (2010), Computer Application in Business, S Chand & Company Ltd, New Delhi.
4. Ravi Taxali, (2017),Pc Software for Windows 98 Made Simple, 2nd Edition, McGraw Hill Education, New Delhi.
5. Stephen L. Nelson, (1999), Office 2000: The Complete Reference, McGraw Hill Professional,US.

WEB RESOURCES:

1. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Computer-Applications-in-Business.html>
2. <https://drive.google.com/file/d/1NyIN-iGNtcHEdR0nfHIN0GsWX7kVvCPP/view>
3. <http://eazynotes.com/pages/ms-office/ms-word-notes.html>
4. <https://gacbe.ac.in/pdf/ematerial/18BCS5EL-U5.pdf>

COURSE OBJECTIVE

- CLO1. Acquire and apply the computer applications in different aspects of business
- CLO2. Evaluate the database using MS-Word and its components
- CLO3. Illustrate the effective presentation for the business meeting using power point presentation.
- CLO4. Develop the programs in ms-excel for business transaction
- CLO5. Explore the internet protocol, security and the web.

Course Title : Environmental Studies

Course Code : CCES

Course Credit : 2

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Develop a comprehensive understanding of the concept, scope of environment studies and public awareness about environment collective response for its protection.
- CO2. Provide a dynamic window onto the changing natural and social environments that comprises our world.
- CO3. Describe and identify the organisms with similar needs that compete for resources.
- CO4. Engage directly with key contemporary issues - such as globalisation, climate change, environmental management and cultural transformation - whilst also developing valuable analytical and communication skills.
- CO5. Determine the flexibility to tailor your module choices to your academic interests.

COURSE SYLLABUS

Unit 1:Multidisciplinary nature of environmental studies: Definition, scope and importance - Need for public awareness

Unit 2:Natural Resources:

- Renewable and non-renewable resources: Natural resources and associated problems.
 - a) Forest resources: Use and over-exploitation, deforestation, case studies. Timber extraction, mining, dams and their effects on forest and tribal people.
 - b) Water resources: Use and over-utilization of surface and ground water, floods, drought, conflicts over water, dams-benefits and problems.
 - c) Mineral resources: Use and exploitation, environmental effects of extracting and using mineral resources, case studies.
 - d) Food resources: World food problems, changes caused by agriculture and overgrazing, effects of modern agriculture, fertilizer-pesticide problems, water logging, salinity, case studies.
 - e) Energy resources: Growing energy needs, renewable and non renewable energy sources, use of alternate energy sources. Case studies.
 - f) Land resources: Land as a resource, land degradation, man induced landslides, soil erosion and desertification.
- Role of an individual in conservation of natural resources.
- Equitable use of resources for sustainable lifestyles.

Unit 3: Ecosystems

- Concept of an ecosystem.
- Structure and function of an ecosystem.
- Producers, consumers and decomposers.
- Energy flow in the ecosystem.
- Ecological succession.
- Food chains, food webs and ecological pyramids.

- Introduction, types, characteristic features, structure and function of the following ecosystem: - a. Forest ecosystem b. Grassland ecosystem c. Desert ecosystem d. Aquatic ecosystems (ponds, streams, lakes, rivers, oceans, estuaries)

Unit 4: Biodiversity and its conservation:

- Introduction – Definition: genetic, species and ecosystem diversity.
- Bio- geographical classification of India
- Value of biodiversity: consumptive use, productive use, social, ethical, aesthetic and option values • Biodiversity at global, National and local levels.
- India as a mega-diversity nation
- Hot-spots of biodiversity.
- Threats to biodiversity: habitat loss, poaching of wildlife, man-wildlife conflicts.
- Endangered and endemic species of India
- Conservation of biodiversity: In-situ and Ex-situ conservation of biodiversity.

Unit 5 : Environmental Pollution:

- Definition
- Cause, effects and control measures of: - a. Air pollution b. Water pollution c. Soil pollution
- Marine pollution e. Noise pollution f. Thermal pollution g. Nuclear hazards
- Solid waste Management: Causes, effects and control measures of urban and industrial wastes.
- Role of an individual in prevention of pollution.
- Pollution case studies.
- Disaster management: floods, earthquake, cyclone and landslides.

Unit 6: Social Issues and the Environment:

- From Unsustainable to Sustainable development
- Urban problems related to energy
- Water conservation, rain water harvesting, watershed management
- Resettlement and rehabilitation of people; its problems and concerns. Case Studies
- Environmental ethics: Issues and possible solutions.
- Climate change, global warming, acid rain, ozone layer depletion, nuclear accidents and holocaust- Case Studies.
- Wasteland reclamation.
- Consumerism and waste products.
- Environment Protection Act.
- Air (Prevention and Control of Pollution) Act.
- Water (Prevention and control of Pollution) Act
- Wildlife Protection Act
- Forest Conservation Act
- Issues involved in enforcement of environmental legislation.
- Public awareness.

Unit 7: Human Population and the Environment:

- Population growth, variation among nations.
- Population explosion – Family Welfare Programme.
- Environment and human health.
- Human Rights.
- Value Education.
- HIV/AIDS.

- Women and Child Welfare.
- Role of Information Technology in Environment and human health.
- Case Studies.

Unit: 8 Field Work Visit:

- Visit to a local area to document environmental assets-river / forest/ grassland/ hill / mountain

References

1. Brusseau, M.L., Pepper, I.L., and Gerba, C.P. (2019). Environmental and Pollution Science, 3rd Edition. Academic Press, USA. (pp. 1-520).
2. Divan, S. and Rosencranz, A. (2002). Environmental Law and Policy in India: Cases, Material & Statutes, 2nd Edition. Oxford University Press, India. (pp. 1-837).
3. Gadgil, M., and Guha, R. (1993). This Fissured Land: An Ecological History of India. University of California Press, Berkeley, USA. (pp. 1-245).
4. Raven, P.H, Hassenzahl, D.M., Hager, M.C, Gift, N.Y., and Berg, L.R. (2015). Environment, 8th Edition. Wiley Publishing, USA. (pp. 1-472).
5. Singh, J.S., Singh, S.P., and Gupta, S.R. (2017). Ecology, Environmental Science and Conservation. S. Chand Publishing, New Delhi. (pp.1-842)

WEB RESOURCES:

1. https://www.iare.ac.in/sites/default/files/lecture_notes/IARE_ENS_LLECTURE_NOTES.pdf
2. <https://archive.nptel.ac.in/courses/127/105/127105018/>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Acquiring wide knowledge on natural processes and resources that sustain life and govern economy.
- CLO2. Appreciate the consequences of human actions on the web of life, global economy, and quality of human life.
- CLO3. Develop critical thinking for shaping strategies (scientific, social, economic, administrative, and legal) for environmental protection, conservation of biodiversity, environmental equity, and sustainable development.
- CLO4. Inculcate values and attitudes towards understanding complex environmental economic- social challenges, and active participation in solving current environmental problems and preventing the future ones.
- CLO5. Adopt sustainability as a practice in life, society, and industry.

B.Com - II Year Syllabus

Semester V

Course Title : ADVANCED CORPORATE ACCOUNTING

Course Code : BCOS 51

Course Credit : 4

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Discuss the concept of mergers and acquisitions
- CO2. Familiarize with insurance company accounts
- CO3. Gain knowledge on the accounting procedures of banking companies and its application
- CO4. Distinguish holding and subsidiary company and gain knowledge on the accounting procedures to be followed in the preparation of the consolidated Balance Sheet of a holding company and liquidation of the companies.
- CO5. Assist the preparation of electricity companies accounts under double accounts system

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Accounting for Amalgamation and Absorption

Amalgamation – purchase consideration- accounting treatment – pooling of interest method and purchase method - Absorption Accounting -External and Internal Reconstruction of companies

BLOCK II: Insurance Accounting

Types of Insurance - Annual Accounts- Life Insurance-Consideration for Annuities Granted- Balance Sheet - General Insurance: Meaning and Types - Determination of Profit-Accounts of General Insurance-Reserve for Unexpired Risk - Preparation of Final Accounts (insurance companies)

BLOCK III : Accounts of Banking Companies

Accounts of Banking Companies: Introduction-Legal provisions-Disposal of Non-Banking Assets - Restrictions on Loans – Restrictions on Commission-Restriction on Payment of Dividend -Management of Minimum Capital-Statutory Reserve-CRR and SLR-Accounts and Audit -Profit and Loss Account-Balance Sheet of Banking Companies

BLOCK IV: Accounts of Holding Company and Liquidation

Accounts of Holding company - legal requirements relating to presentation of accounts - Consolidation of balance sheet (excluding chain holding) - Liquidation – Statement of affairs and deficiency accounts – Liquidators - final statement of receipts and payments

BLOCK V: Double Account System

Double Account System-Features - Advantages and Disadvantages - Accounts of Electricity Companies-Depreciation-Contingencies Reserves - Development Reserve-General Reserve - Reasonable Return - Capital Base - Clear Profit-Disposal of Surplus-Replacement of Assets - Receipts and Expenditure on Capital Accounts – General Balance Sheet – Revenue Account – Net Revenue Account - Accounts of Electricity Companies and Railways - Replacement and Renewals

REFERENCES:

1. T.S. Reddy & Murthy, “Corporate Finance”, Margham Publications, Reprint, 2013.
2. Dr. S. Kr.Paul&Chandri Paul, “Corporate Finance”, New Central Book Agency (p) Ltd, 2009.
3. K. K. Varma, “Corporate Accounting”, Published by Anurag Jain for Excel Books, First Edition, 2008.
4. Dr. Naseem Ahmed, “Corporate Accounting”, Atlantic Publication, First Edition, 2007

WEB RESOURCES:

1. https://edurev.in/courses/10649_Advanced-Corporate-Accounting-Notes-for-Bcom
2. <https://freebookcentre.net/business-books-download/Advanced-Corporate-Accounting.html>
3. <https://www.studynama.com/community/threads/advanced-corporate-accounting-lecture-notes-handout-pdf-download-for-bcom-fourth-semester.1318/>
4. <https://www.studocu.com/in/document/university-of-madras/mcom/advanced-corporate-accounting-pdfdrive/23981455>
5. <https://www.bing.com/videos/search?q=ADVANCED+CORPORATE+ACCOUNTING+nptel&&view=detail&mid=0F32057D615B472ADCFB0F32057D615B472ADCFB&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3DADVANCED%2BCORPORATE%2BACCOUNTING%2Bnptel%26FORM%3DHDRSC3>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Get insight knowledge on meaning, process and accounting of internal reconstruction.
- Distinguish Amalgamation, Absorption and External Reconstruction, estimate the value of purchase consideration and determine the accounting procedures to be followed

CLO2. Illustrate the various methods of preparing insurance company accounts

CLO3. Prepare the final accounts of banking companies and liquidation of the companies.

CLO4. Explore the various methods of preparing holding company accounts and liquidation of company

CLO5. Analyze the accounting statements of electricity companies and the concepts of double accounts

Course Title : INCOME TAX THEORY, LAW AND PRACTICES

Course Code : BCOS 52

Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Acquire the basic accounting knowledge on principles and concept of taxation
- CO2. Familiarize the learners with recent amendments under the heads of salary
- CO3. Explain with calculation if income under different heads especially house property
- CO4. Gain information on taxation of Profits and Gains of Business and Profession and Other Sources
- CO5. Make out the learners aware on the concepts of aggregation of Income

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Direct Tax

Basic concepts of Direct Tax – Definition – Previous year – Assessment year - Person – Assessee – Income – Total Income – Casual income - Capital and Revenue – Residential status and incidence of tax incomes exempt under Section – 10

BLOCK II: Income from Salary

Salary – Basis of charge – Different forms of salary - Allowances – gratuity – pension – perquisites and their valuation -Deduction from salary - Computation of Taxable Salary

BLOCK III: Income from House property

House Property – basis of charge – determination of Gross Annual Value and Net Annual Value - Income from let-out property – Deductions - Computation of House Property Income

BLOCK IV: Income from Profits and Gains of Business and Profession and Other Sources

Profits and gains of business and profession – basis of charge – methods of accounting – deductions – allowable expenses and disallowable expenses – computation of taxable income – Income from Capital Gains - computation of taxable income - Income from Other Sources- computation of taxable income

BLOCK V: Aggregation of Income

Income of other persons included in assesses total income - Aggregation of income; Set – off or carry forward and set off of losses – Deductions from gross total income - Computation of total income and tax payable - Rebates and relief's - Provisions concerning advance tax and tax deducted at source - Provisions for filing of return of income

REFERENCES:

1. Dr.Vinod K.Singhania, Taxmen's Direct Taxed Law & Practice. Taxman Publications, New Delhi.
2. Dr. A. Murthy, Income Tax Law and Practice - Vijay Nichole Publications, Chennai.
3. Dr. T.S. Reddy & Dr. Hariprasad, Income tax law and practice, Margam publications, Chennai.
4. Gaur and Narang, "Income Tax Law and Practice" Kalyani Publishers, New Delhi.
5. Dr. H. C.Mehrotra, " Income Tax Law and Accounts" Sahithya Bhavan publishers, Agra.
6. R. G. Shaha, Income Tax Law and Prctice (Direct Tax) Himalaya Publications, Mumbai.
7. Dinkar Pagare, Direct Tax – Sultan Chand publishers, New Delhi.

WEB RESOURCES:

1. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Income-Tax-Law-And-Practice.html>
2. <https://www.hhrc.ac.in/ePortal/Commerce/III%20B.Com.%20-%2018UCOE2%20-%20Dr.%20R%20Sathru%20Sankara%20Velsamy.pdf>
3. <https://kamarajcollege.ac.in/Department/Commerce/III%20Year/005%20Major%20Elective%20I%20-%20Income%20Tax%20Law%20&%20Practice%20I%20-%20V%20Sem.pdf>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Examine the basic concepts of schedules rate of tax liability, the basic concepts of income tax, total income and different heads
- CLO2. Apply and practice the computation of salary income
- CLO3. Produce annual value of house property and computation under different circumstances
- CLO4. Apply with calculation on taxation of Profits and Gains of Business and Profession and Other Sources
- CLO5. Define income tax authorities and their role including Aggregation of Income

Course Title : COMPANY LAW AND SECRETARIAL PRACTICE

Course Code : BCOS 53

Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

CO1. Educate the students about the kinds and formation of a Company.

CO2. Impart the learner to gain knowledge in various kinds of shares, debentures and its techniques

CO3. Get an insight knowledge on, membership of company, appointment and salaries of company director and secretary.

CO4. Point out the various types of meeting and resolution in special standards of procedure in company.

CO5. Explain the winding process and its various application by company law

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Company

Company – Definition – Characteristics – Kinds of Companies – Doctrine of Lifting the veil - Promotion of a company- Memorandum of Association-Contents-Restriction on “Other Objects”- Doctrine of Ultra Vires – Articles of Association-Contents-Prospectus-Contents - Company Secretary – Appointment, Legal Position – Qualification – Duties and Liabilities of a Secretary

BLOCK II: Kinds of Shares

Meaning of Shares-Kinds of Shares- Voting Rights- Issue of shares at a Premium and Discount-Partly Paid Shares-Bonus Shares-Right shares-Sweat Equity Shares - Underwriting - Book Building Process - Green Shoe Option - E-Filing – Dematerialisation – Debentures and its types

BLOCK III: Membership in a Company

Membership in a company – Directors – Legal position – Appointment, removal, rights, duties and powers - Rights of Shareholders – difference between member and shareholders- Qualification and disqualification of Director-Women Directors- Independent Directors - KMP (Key Managerial Person) – Secretarial duties.

BLOCK IV: Procedure for Company Meeting

Company Meeting – kinds of meetings – requisites of a valid meeting - Agenda – Minutes – Quorum – Proxy – Voting – Poll - Motion and Resolutions-Ordinary Resolution-Special Resolution –Resolution requiring special notice - Secretarial Standards (SS -1 & SS -2) –

Secretarial duties in connection with meetings

BLOCK V: Winding up of Company

Winding up of Company - Modes of Winding up-Winding up by the Court-Voluntary Winding up-Types-Members. –Voluntary Winding up- Creditors Voluntary Winding up – National Company Law Appellate Tribunal

REFERENCES:

1. Kapoor,N.D., Business Laws,Sulthan Chand and Sons,New Delhi.
2. Sreenivasan,M.R. Business Laws, Margam Publications, Chennai.
3. Dhandapani,M.V. Business Laws, Sultan Chand and Sons,New Delhi.
4. Avatar Singh, Company Law, Eastern Book Company
5. Shukla,M.C.&Gulshan,S.S., Principles of Company Law
6. BadriAlam,S&Saravanel, Company Law, Himalaya Publications
7. Gogna,P.P.S.,TextBook of Company Law, S.Chand &Co.
8. Gaffor&Thothadri, Company Law, Vijay Nicole Imprints Pvt. Ltd. Chennai

WEB RESOURCES:

1. <https://www.geektonight.com/company-law-notes/>
2. <https://www.icsi.edu/media/webmodules/publications/ACLP.pdf>
3. <https://archive.nptel.ac.in/courses/110/105/110105159/>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Describe fundamentals of Company Law and provisions of the Companies Act of 2013 and characteristics of Company and its Formation
- CLO2. Evaluate the kinds of shares, debentures and its techniques
- CLO3. Acquire the knowledge on powers and duties of Director and Secretary of the company
- CLO4. Demonstrate the importance of meetings and the quorum required for a meeting and the resolutions that have to be taken depending upon the business decisions
- CLO5. Apply the knowledge in ways to assess the winding up of company in the different environment

Course Title : BANKING THEORY, LAW AND PRACTICE
Course Code : BCOS 54
Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Describe regulation act of banking sector and concepts, functions and Classification of Banking System
- CO2. List out the various types of deposits in the banking sectors and its procedures
- CO3. Explain all banking regulations under the Negotiable Instruments Act
- CO4. Explore the various functions of commercial banks and its loan system
- CO5. Enumerate the banking sector reforms of organisation in India

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Banking Legislation

Banking Legislation – Provisions of Banking Regulations – Structure and characteristics of the banking system in India - Banking sector reforms - Definition of Banker and customer – Stature and functions of a Central Bank - special feature of RBI - Banking regulation Act 1949 - Commercial Bank functions -Industrial Banking versus Development Banking

BLOCK II: Bank Deposits, Accounts and Customers

Account Opening Formalities – special types of customer – types of deposit – Bank Pass book – Collecting Banker – Paying Banker – Banker Lien - Types of Bank Accounts – KYC Norms – Non Residence Deposit Account – Currency (Domestic) Account – Senior Citizen Deposit Account – Flexi Deposit Account - Bank Customer – Partnership Firm, Club – Joint Stock Company – Joint Hindu Family – Trust – Societies

BLOCK III: Negotiable Instruments

Negotiable Instruments: Meaning & Definition – Characteristics – Cheque and its kinds - Crossing, Endorsement and Material Alteration - Collection and payment of Cheque – Refusal or bouncing of cheque -Bills of Exchange: Definition, characteristics and Parties involved - Difference between Bill and Cheque

BLOCK IV: Loan and Advances

Loan and advances by commercial bank lending policies of Commercial Bank - Concepts - Duties & Responsibilities of Collecting Banker - Holder for Value – Holder in Due Course – Statutory Protection to Collecting Banker - Management of Non Performing (NPA) – Definition and Meaning – Types of NPAs - Causes –Remedies - Basel Banking Norms

BLOCK V : Banking Sector Reforms in India

Banking Sector Reforms in India: Recommendations of Narasimham Committee (Phase-I) - Banking Services: ATM, Credit Card, Debit Card, Rupay Card - E-Services – On-line/Internet Banking – Mobile Banking – EFT (Electronic Fund Transfer) –Real Time Gross Settlement (RTGS) System, Negotiated Dealing System (NDS) - Centralized Funds Management System (CFMS), National Financial Switch (NFS), and Inter Bank Funds Transfer Processor (IFTP) – Immediate Payment Service (IMPS)

REFERENCES:

1. Gorden Nataraj, 2016 Banking Himalaya Publication, New Delhi
2. Tannan, ML 2015 Banking Law & Practice in India, Indian Law House, New Delhi
3. Panikar, KK 2015 Banking –Theory System, S.Chand & Co., New Delhi.
4. Sundharam and Varshney, Banking theory Law & Practice, Sultan Chand & Sons., New Delhi.
5. M.S. Ramesh and R.Pattenshetty, Effective Business English and Correspondence, S.Chand & Co, Publishers, New Delhi-2.
6. V.R. Palanivelu & N. Subburaj, Business Communication, Himalaya Publishing Pvt. Ltd, Mumbai.
7. Sathya Swaroop Debasish, Bhagaban Das, Business Communication, PHI Learning Pvt. Ltd., New Delhi, 2010 Edition.
8. Communication conquer: Pushpalatha & Kumar, A Handbook of group discussion and Job Interview, PHI Learning Publisher.
9. Lesikar, R.V. & Flatley, M.E. Basic Business Communication Skills for Empowering Internet Generation, Tata Mc Graw Hill Publishing Company Ltd, New Delhi.

WEB RESOURCES:

1. [https://kanchiuniv.ac.in/coursematerials/BANKING%20THEORY%20LAW%20AND%20PRACTICES%20\(2\).pdf](https://kanchiuniv.ac.in/coursematerials/BANKING%20THEORY%20LAW%20AND%20PRACTICES%20(2).pdf)
2. <https://vdocument.in/banking-theory-law-and-practice-561d7b68e211b.html>
3. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Banking-and-Finance.html>
4. <https://archive.nptel.ac.in/courses/110/106/110106040/>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Explain the conceptual framework of banking and the role of RBI
- CLO2. Evaluate the various the deposits in the banking sectors and its procedures and apply it in practices.
- CLO3. Discuss the laws governing the banks under the Negotiable Instruments Act

- CLO4. Explore the various functions of commercial banks and its loan and advance system and to eradicate the NPA
- CLO5. Evaluate the existing banking system reforms in India.

Course Title : E-COMMERCE
Course Code : BCOSE 51
Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Acquire the basic concept of E-Commerce
- CO2. Get an insight knowledge on infrastructure in network which encompasses data storage, server to connect each other
- CO3. Discuss the procedure of resources and transforms data's by using security web services
- CO4. List out the procedures of secure the business on internet using web service
- CO5. Discover information of directory services in the concept of e – commerce

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to E-Commerce

Introduction to E-Commerce – Benefits and Impact of Electronic commerce - Classification of Electronic Commerce - Applications of Electronic Commerce Technologies - Business Models

BLOCKII: Network Infrastructure

Network Infrastructure: Local Area Networks – Wide Area Network - Intranet, Extranet and Internet - Domain Name Systems - Internet Industry Structure

BLOCK – III: Information Distribution and Messaging

Information Distribution and Messaging: File Transfer Protocol Applications - Electronic Mail – World Wide Web Server – HTTP -Web servers Implementations - Information Publishing Technology

BLOCK – IV: Securing the Business on Internet

Securing the Business on Internet: Security policy, Procedures and practices - Site security – Protecting the Network – Firewalls – Securing the Web service - Securing Network Transactions - Electronic Mail Security - Security Protocols for Web Commerce

BLOCKV: Search Engines and Directory Services

Search Engines and Directory Services: Information Directories – Internet Advertising - Cyber Law -Introduction- Concept of Cyberspace -Cyber law in E-Commerce Contract Aspects - Electronic Governance

REFERENCES:

1. Bharat Bhasker, “Electronic Commerce: Framework, Technologies and Applications”, Tata McGraw Hill Publishing Company Limited, Noida, UP
2. Dr.C.A.Rayudu, “E-Commerce & E-Business”, Himalaya Publishing House, Mumbai
3. Ravi Kalakotoa & Andrew B. Whinston, “Frontiers of Electronic Commerce”, Addison-Wesley – An Imprint of Pearson Education, United States.
4. Suresh T.Viswanathan, “The Indian Cyber Law”, Bharat Law House, New Delhi.

WEB RESOURCES:

1. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Introduction-to-E-Commerce.html>
2. <https://www.geektonight.com/e-commerce-notes/>
3. <https://www.ncertbooks.guru/e-commerce-full-notes/>
4. <https://archive.nptel.ac.in/courses/110/105/110105083/>

COURSE OUTCOME

CLO1. Summarize the basic concept of E- Commerce and its applications

CLO2. Interpret on infrastructure in network and advertising, social media, web design to fulfil the employees’ activities

CLO3. Integrate the application of Information distribution and HTTP

CLO4. Appraise protection against threats and regulate the compliance, improved productivity, cost saving and brand reputation.

CLO5. Compose visibility, exposure and ranking of business to improve traffic of our sites in search engine ranking services

Semester VI

Course Title : PRINCIPLES OF INSURANCE

Course Code : BCOS 61

Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. provide fundamental understanding of insurance and its types.
- CO2. Familiarise about the concept of life insurance and life insurance corporations.
- CO3. Define insurance of fire, double insurance and contract, policy condition in Indian business
- CO4. Describe the importance of the marine insurance which is occupied main role in the major goods carrier
- CO5. Outline personal accident insurance and its accomplishment

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Insurance

Insurance - Meaning, Definition, Functions and Nature - Principles of Insurance – Insurance Contract -Importance of Insurance to Society, Individuals, Business and Government

BLOCK II: Life Insurance

Life Insurance - Meaning and Features of Life Insurance Contract - Classification of policies – Annuities – Selection of risk – Measurement of risk – Calculation of premium - Investment of funds – Surrender Value – Policy conditions -Life Insurance for the Under Privileged

BLOCK III: Fire Insurance

Fire Insurance – Meaning, Nature and Use of Fire Insurance- Fire Insurance Contract -Kinds of policies – Policy conditions – Payment of claim - Reinsurance – Double Insurance - Progress of Fire Insurance Business in India

BLOCK IV: Marine Insurance

Marine Insurance - Meaning and Nature - Classification of policies – Policy conditions – Premium calculation -Marine Losses – Payment of Claims -Progress of Marine Insurance Business in India

BLOCK V: Personal Accident Insurance

Personal Accident Insurance – Motor Insurance – Burglary Insurance - Miscellaneous Forms of Insurance including Social Insurance – Rural Insurance -Prospects of Agriculture Insurance in India - Health Insurance – Liability Insurance - Bancassurance

REFERENCES:

1. Mishra. M. N & Mishra. S.B - Insurance - Principles and Practice, S. Chand & Company Ltd. , New Delhi, 22nd Edition, 2016
2. Krishnaswamy. G - A Textbook on Principles and Practice of Life Insurance, Excel Books, New Delhi, First Edition- 2012.
3. Periasamy. P - Principles and Practice of Life Insurance, Himalaya Publishing House, 2017.
4. Bodla B.S., Garg M.C. & Singh K.P., Insurance Fundamentals, Environment and Procedure, Deep & Deep Publications Pvt. Ltd., New Delhi, 2004
5. Ganguly Anand, Insurance Management, New Age International Publishers, New Delhi
6. Hargovind Dayal.,The Fundamentals of Insurance – Theories, Principles and Practices., Notion Press., Chennai., 2017.
7. Taxmann : Insurance Manual, Taxmann Publication Private Limited
8. M. N. Srinivasan : Principles of Insurance Law, Wadhwa & Co.
9. K.C. Mishra and G.E. Thomas, General Insurance - Principles and Practice, Cengage Learning: New Delhi.

WEB RESOURCES:

1. https://www.academia.edu/4625099/MODULE_2_Principles_of_Insurance_Notes_1_Risk_and_Insurance_DIPLOMA_IN_INSURANCE_SERVICES
2. https://www.niilmuniversity.in/coursepack/Insurance/PRINCIPLES_OF_INSURANCE.pdf
3. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Principles-of-Insurance-and-Banking.html>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Illustrate the various aspects insurance under the Insurance Act
- CLO2. Discuss the principle and practice of life insurance for the settlement of claim
- CLO3. Explore the fire insurance and its service provider regarding offer various kinds of policies and procedure to claim
- CLO4. Analyse marine insurance industry and regulations to compensate for losses and damages in the marine insurance
- CLO5. Demonstrate the importance and procedure about the various personal and social insurances

Course Title : FINANCIAL MANAGEMENT
Course Code : BCOS 62
Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Introduce the learners with the meaning and the need of Financial Management in current competitive business environment.
- CO2. measure risk and returns and will be able to analyse various financial assets based on risk and return through studying Time Value of Money
- CO3. Build an awareness about leverages and capital structure and its theories of capital structure
- CO4. Tell about dividend policies and various dividend models.
- CO5. Provide an insight into various modes and techniques of managing the working capital, cash and receivable management

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Financial Management

Financial Management – Concept- Definition Finance Goals and Profit Maximization vs. Wealth maximization - Financial functions – Investment, Financing and Dividend Decision - Financial Planning - Risk and Return - Sources and Forms of Finance: Equity Shares, Preference Shares, Bonds, Debentures and Fixed Deposits – Features – Advantages and Disadvantages

BLOCK II: Time Value of Money

Time value of money: Present value and Compound value - Capitalisation - Bases of Capitalisation – Cost Theory – Earning Theory – Over Capitalisation – Under Capitalisation: Symptoms – Causes – Remedies - Cost of capital – Cost of debt – Cost of preference share capital – Cost of equity – Cost of retained earnings - Weighted average cost of capital- Calculation of Individual and Composite Cost of Capital

BLOCK III: Leverage and Capital Structure

Leverage: Introduction, Operating Leverage - Application of Operating Leverage, Financial Leverage, Combined Leverage - Capital structure –Theories of Capital Structure (Net Income, Net Operating Income, MM Hypothesis, Traditional Approach) - Determinants of Capital Structure

BLOCK IV: Dividend Decisions

Dividend Decisions: Introduction - Traditional Approach - Dividend Relevance Model - Miller and Modigliani Model - Stability of Dividends - Forms of Dividends- Stock Split

BLOCK V: Working Capital, Cash and Receivable Management

Working Capital Management: Introduction - Components of Current Assets and Current Liabilities – Concepts, Need and Objective of Working Capital Management - kinds of working capital - Operating Cycle -Determinants of Working Capital - Estimation of Working Capital - Inventory Management Techniques - Cash Management - Meaning and Importance - theories -Receivable Management - Maintaining Receivables -Credit Policy Variables

REFERENCES:

1. Elements of financial management by S.N.Maheswari – Sultan Chand & Sons., New Delhi
2. Financial Management by R.K.Sharma – Kalyani publishers, New Delhi
3. Financial Management by R.Ramachandran & R.Srinivasan – Sriram publication, Trichy
4. Financial Management by P.Periyasamy, Vijay Nicole Publications , Chennai.
5. Theory and Problems of Financial management by Khan & Jain, McGraw Hill Publication, New Delhi
6. Financial Management by S.P.Guptha, SahityaBhavan Publication, New Delhi
7. Financial Management by Prasanna Chandra, Tata McGraw-Hill Education, New Delhi
8. Financial Management by Dr. A. Murthy, Margham Publications, Chennai
9. Fundamentals of Financial Management by S. K. Sharma, Sultan Chand & sons, New Delhi

WEB RESOURCES:

1. <https://www.geektonight.com/financial-management-pdf/>
2. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Financial-Management.html>
3. <http://sim.edu.in/wp-content/uploads/2018/11/FM-BBA-IV-SEM.pdf>
4. <https://archive.nptel.ac.in/courses/110/107/110107144/>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Develop the skills related to the finance that are required by the finance manager of a company.
- CLO2. calculate the value of money invested today in different combination of the rate of interest and time period for taking right decisions to the capitalisation
- CLO3. Calculate the sources of finance for making optimum capital structure and to find out leverages.
- CLO4. Measuring the dividend policies and various dividend models of the business concern for effective financial decision making to strengthen wealth of the business.
- CLO5. Apply various methods and techniques to calculate working capital, cash and receivable management for finding the financial position of the business.

Course Title : **MANAGEMENT ACCOUNTING**
Course Code : **BCOS 63**
Course Credit : **4**

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Familiarize the learners with the specialized branch of accounting i.e. Management Accounting which is used for making managerial decisions by using ratio analysis.
- CO2. Introduce the concept of fund flow and cash flow statement
- CO3. Give an insight knowledge on Break Even Point analysis and working capital
- CO4. Compare various alternatives using marginal costing and decision making
- CO5. Get an insight on knowledge about budget, budgetary control to prepare various forms of budget for the business and to achieve a desired cost objective

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Management Accounting

Management Accounting – Definition – Objectives – Nature – Scope – Merits and limitations
- Differences between Management Accounting, Financial Accounting and Cost Accounting
- Financial Statement Analysis – Comparative statement – Common size statement – Trend Analysis - Ratio analysis: Classification of ratios – liquidity, profitability, turnover, capital structure and coverage

BLOCK II: Fund and Cash Flow Statements

Funds Flow Statement – Meaning – Advantages - Schedule of changes in Working Capital – Funds from operation – Sources and applications – Preparation Fund Flow Statement - Cash Flow Statement – Meaning –Difference between fund flow statement and cash flow statement
- Preparation of Cash Flow Statement

BLOCK III: Capital Budgeting

Capital Budgeting – Meaning – Importance - Advantages - Appraisal methods – Payback Period – Accounting Rate of Return (ARR) - Discounted Cash Flow – Net Present Value – Profitability Index - Internal rate of return (IRR)

BLOCK IV: Marginal Costing and Working Capital

Marginal costing – CVP analysis – Break Even Analysis (BEP)– Managerial applications – Margin of safety – Profit planning - Make or Buy Decision - Working Capital Management- Inventory Management

BLOCK V: Budgetary Control

Budget and Budgetary control – Meaning – Advantages - Preparation of Sales, Production, Master and overhead Budgets - Cash and Flexible Budgets

REFERENCES:

1. Management accounting by S.N.Maheswari – Sultan Chand & sons publications, New Delhi
2. Management accounting by Sharma and Guptha, Kalyani Publishers, Chennai.
3. Management accounting by R.Ramachandran and R.Srinivasan – Sriram publication, Trichy
4. Management Accounting by R.S.N.Pillai&V.Baghavathi – S.Chand& Co, Mumbai.
5. Management Accounting by E.Gordon, P.Jeyaram, N.Sundaram & R. Jayachandran, Himalaya Publishing House, Mumbai.
6. Management Accounting by Reddy.T.S & Hari Prasath.Y, Margham Publications, Chennai.
7. Management accounting by A. Murthi and S. Gurusamy, Vijay Nicole Publications, Chennai.
8. Management accounting by Hingorani&Ramanthan – S.Chand& Co, New Delhi.

WEB RESOURCES:

1. <https://www.dynamictutorialsandservices.org/2018/10/management-accounting-notes.html>
2. https://www.tutorialspoint.com/accounting_basics/management_accounting_ratio_analysis.htm
3. <https://www.dynamictutorialsandservices.org/2018/10/management-accounting-notes-marginal.html>
4. <http://kamarajcollege.ac.in/Department/Commerce/III%20Year/e002%20Core%2018%20-%20Management%20Accounting%20-%20VI%20Sem.pdf>
5. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Management-Accounting.html>
6. <https://archive.nptel.ac.in/courses/110/101/110101003/>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Enlighten the thought and knowledge on management Accounting for making managerial decisions and to analyse financial statements using ratio analysis
- CLO2. Develop and apply the techniques of management accounting in the financial decision making in various business organizations especially preparing the financial statement analysis
- CLO3. Demonstrate and familiarize with budget preparation and budgetary control tools

CLO4. Analyze Cost-volume-Profit techniques to determine Optimal managerial decisions like make or buy decisions, shut down or continue and to ascertain the working capital position of business concern.

CLO5. Analyze new budget and budgetary control for organizations

Course Title : **AUDITING**
Course Code : **BCOS 64**
Course Credit : **3**

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Describe auditing with its relevant technicalities and to comprehend the various concepts of auditing and the procedure for the conduct of internal audit
- CO2. Familiarize with the process of valuing assets and liabilities and verification of vouchers and relevant documents.
- CO3. Introduce the learners with Code of Conduct for Auditors issued by ICAI pertaining to the appoint and removal and infer the contents of an audit report
- CO4. Get an insight knowledge on the various role played by the auditor of an organisation including auditing of computerized accounts
- CO5. Gain knowledge about the importance of Auditing in the government sectors

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Auditing

Auditing – Meaning – Features – Objectives – Advantages of Auditing – Materiality in Auditing - Classifications of Audit - Internal Audit – Periodical Audit – Continuous Audit – Interim Audit – Balance Sheet Audit - Internal Check – characteristics of an effective internal check system - advantages and disadvantages - Internal Control - Procedure of Audit = Audit Planning - Audit Programme – Test Check – Auditing vs. Investigation

BLOCK II: Verification and Valuation of Assets

Voucher - Meaning – Definition – Objective – Requisites of a Valid Voucher - Types of Vouching – Vouching of Cash Transaction – Vouching of Trade Transactions =Verification – Objects of Verification – Principles of Verification - Verification and Valuation of Assets – Verification of Liabilities

BLOCK III: Appointment of Auditor and Audit Report

Auditors of a Company – Appointment – Removal - Remuneration – Qualification and Disqualification of Auditor – Rights, Duties and Powers of Auditor, Liabilities of Auditor - Audit Report – Types of Audit Report – Statutory Report - Matters to be included in the teAudit Report

BLOCK IV: Role of Auditor

Concepts of Cost Audit - Management Audit – Process of Management Audit – Human Resource Audit -Concepts of Environment Audit – Social Audit - Forensic Audit- Computerised Audit - Role of Auditor in Computerised Environment - Benefits – Deficiencies

BLOCK V: Divisible Profits and Dividends

Divisible Profits and Dividends – Features of Government Audit - Functions of Comptroller and Audit General of India - Duties of Accountant General – Consolidated Fund of India – Contingency Funds of India

REFERENCES:

1. Tandon B. N 2015 Practical Auditing, S.Chand & Co, New Delhi
2. Sundar K. and Paari, 2016 Auditing Vijay Nicole, Imprints Private Ltd, Chennai, 2015
3. Saxena, R.G. 2016 Principles of Auditing, Himalaya Publishing House, New Delhi.
4. Natarajan, L. 2013. Auditing Chennai: Margham Publications.Chennai
5. Pagar, D. 2016. Principles and Practice of Auditing (14 ed.): Sultan Chand & Sons.
6. Tandon, B.N & Sudharsanam, S. 2016. A Handbook of Practical Auditing : S Chand & Company Pvt. Ltd. New Delhi
7. Kamal Gupta, 2015 Contemporary Auditing Tata McGraw Hill, New Delhi.

WEB RESOURCES:

1. <https://www.geektonight.com/auditing-notes/>
2. https://archive.mu.ac.in/myweb_test/study%20TYBCom%20Accountancy%20Auditing-II.pdf
3. <https://kamarajcollege.ac.in/Department/Commerce/II%20Year/e004%20Core%20%20-%20Auditing%20-%20VI%20Sem.pdf>
4. <https://www.gkpad.com/sachin/06-22/bcom-Auditing.html>
5. <https://www.bing.com/videos/search?q=AUDITING+video+lecture&qpvt=AUDITING+video+lecture&FORM=VDRE>

COURSE OUTCOME

CLO1. Explain about the fundamental concepts Auditing and Outline the techniques and applicability of internal audit

CLO2. Acquire a detailed knowledge on vouching verification and valuation of assets and liabilities

CLO3. Proclaim the qualification for a company auditor and procedure for his appointment and removal and apply different techniques of Auditing and to study the Audit report.

CLO4. Apply the concept of various kind of audit in the recent scenario and auditing in a computerized environment and its utility in practical business

CLO5. Analyze the accounts and auditing procedure for the government undertakings

Course Title : ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

Course Code : BCOSE - 61

Course Credit : 3

COURSE OBJECTIVE

- CO1. Gain the knowledge on the basic concepts of entrepreneurship and related initiatives
- CO2. Bring out various parameters to assess opportunities and constraints for new business ideas so as to prepare the business plan
- CO3. Familiarize in formation of business venture and to make out the project formulation
- CO4. Provide knowledge about various financial support from the institutions available to the entrepreneurs
- CO5. Discuss the various function of BIFR and offering the incentives and subsidies.to the sick units

COURSE SYLLABUS

BLOCK I: Introduction to Entrepreneurship

Entrepreneur - Entrepreneurship – Women Entrepreneurship – Rural Entrepreneurship – Factors affecting Entrepreneurial Growth -Entrepreneurial Motivation - Entrepreneurial Competencies - Entrepreneurial Mobility – Challenges to Entrepreneurship- Ethics and Entrepreneurship -Social Responsibility in Entrepreneurship - Entrepreneurial Development Programmes (EDP)

BLOCK II: Business Model

Opportunity Analysis – Ideation Techniques – Ideation Catalysts and Inhibitors - Idea to Opportunity Maps – Evaluation of Idea to Opportunity Maps - Business Model (Plan) – Contents -Functions of a Business Model - Benefits of Business Modelling

BLOCK III: Small Enterprises and Project Planning

Small Enterprises: An Introductory Framework – Project Identification, Planning and Selection - Project Formulation – Project Appraisal – Legal, Regulatory and Statutory Body – Clearance Approvals and NoC – Compliance -Financing of Enterprise - Boot Strapping - Ownership Structures

BLOCK IV: Institutional Finance to Entrepreneurs

Institutional Finance to Entrepreneurs – Lease Financing and Hire Purchase - Institutional Support to Entrepreneurs (State and Central Government) – Taxation Benefits to Small-Scale Industries - Government Policy for Small-Scale Enterprises

BLOCK V: Sickness and Rehabilitation

Accounting for Enterprises - Elements of Financial Statements- Growth Strategies - Intellectual Property – Innovation – Knowledge Management – Leadership and Governance - Sickness and Rehabilitation -Board for Industrial and Financial Reconstruction (BIFR) - application of Electronic Commerce

REFERENCES:

1. Khanka . S.S., Entrepreneurial Development, S.Chand& Co. Ltd., New Delhi. 2017
2. Raj Shankar., Essentials of Entrepreneurship, Vijay Nicole Imprints Private Ltd., Chennai. 2013.
3. Gupta. C.B. &KhankaS.S., Entrepreneurship and Small Business Management, Sultan Chand & Sons, 7th Revised Edition- 2017.
4. Weihrich Heinz ,Canice Mark Vand Koontz Harold, Management–A Global and Entrepreneurial Perspective ,Tata McGraw Hill Education Pvt. Ltd., 3rd Edition,2011.
5. Desai Vasant, Entrepreneurial Development and Management, Himalaya Publishing House, 2007.
6. Bruce R. Barringer, R. Duane Ireland, Entrepreneurship – Successfully Launching New Ventures, Pearson Education, 2008.
7. Gupta C. B., Srinivasan NP, Entrepreneurial Development, Sultan Chand and Sons.
8. Barringer Bruce R., Ireland R.Duane, Entrepreneurship-Successfully Launching New Ventures, Pearson Education, 2008.

WEB RESOURCES:

1. <https://www.geektonight.com/entrepreneurship-and-small-business-notes/>
2. <https://desklib.com/document/entrepreneurship-small-management-business/>
3. <https://theintactone.com/2019/08/31/ccsubba-501-entrepreneurship-small-business-management/>
4. <http://www.freebookcentre.net/business-books-download/Entrepreneurship-Development-and-Small-Business-Management.html>

COURSE OUTCOME

- CLO1. Recall the significance and role of entrepreneurship as an economic activity in the modern business world
- CLO2. Develop a Business Plan (model) by the evaluation of business ideas and conduct of feasibility study
- CLO3. Explain the various process of setting up a startup venture and to prepare the project formulation
- CLO4. Analyze the various financial institution available to support entrepreneurs
- CLO5. Explore the concepts of BIFR which is support to the sick units

PROGRAMME OUTCOMES (POs)

On completion of this programmes, learners would be able to

- POC:1 Gain comprehensive knowledge of finance, accounting, taxation and legal systems.
- POC:2 Equip in Industrial practices like Banking Sectors, Insurance Companies, Financing companies, Transport Agencies, Retail sector, warehousing etc., well trained professionals to meet the requirements.
- POC:3 Attain a number of specializations and practical exposures which would equip the learners to face the recent challenges in commerce and business
- POC:4 Aspire educational needs in a changing world to pursue professional courses in the relevant domain
- POC:5 Acquire capabilities towards innovation and creativity in decision making and problem-solving skills in modern business modeling
- POC.6 Gear up with updated knowledge in implementing business practices and imbibe the various skills like accounting skills, managerial skills, communication skills etc

Programme Mapping

Course Code Programme Learning Outcomes	BFTMS-11	BFEGS -11	BCOS -11	BCOS -12	BCOSE -11	BFTMS -21	BFEGS -21	BCOS -21	BCOS-22	BCOSE-21	BFTMS - 31	BFEGS - 31	BCOS -31	BCOS -32	BCOSE - 31	BFTMS - 41	BFEGS -41	BCOS -41	BCOS -42	BCOSE - 41	CCES	BCOS-51	BCOS-52	BCOS-53	BCOS-54	BCOSE-51	Learner 's Choice- CBCS	BCOS-61	BCOS-62	BCOS-63	BCOS-64	BCOSE-61	
Knowledge			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Research			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Communication			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Problem Solving			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Science and Society					✓																✓											✓	
Life-Long Learning					✓																✓												
Modern Tool Usage					✓										✓						✓												
Project Management					✓									✓					✓		✓				✓				✓	✓		✓	
Environment and Sustainability					✓													✓			✓											✓	
Relevances with																																	
Local			✓						✓	✓			✓					✓	✓		✓		✓			✓		✓				✓	
Regional			✓		✓				✓	✓			✓		✓			✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓	✓		✓	
National			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
International			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓